

## **Publikationsliste IAM (Stand 15.01.2025)**

### **Originalarbeiten**

1. Böckelmann I, Huros D (2025) Arm- und handspezifische Beschwerden, angstbedingte Vermeidungshaltung und Schmerzverhalten professioneller Orchestermusiker: Hohe und Tiefe Streicher. *Zbl Arbeitsmed* <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00565-w> (IF 0,3)
2. Rother J, Darius S, Böckelmann I (2024) Berufliche Zufriedenheit und gesundheitliche Situation von Akkord- und Fließbandarbeitern eines deutschen Logistikunternehmens im Versandhandel. *Zbl Arbeitsmed* <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00560-1> (IF 0,3)
3. Bölsch-Peterka R, Thielmann B, Nübling M, Böckelmann I (2024) Befragung von Beschäftigten in der ambulanten Pflege zu psychischen Belastungsfolgen mithilfe des COPOQs – ein Altersgruppenvergleich. *Zbl Arbeitsmed* <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00558-9> (IF 0,3)
4. Zavgorodnii I, Thielmann B, Litovchenko O, Zabashta V, Kapustnyk V, Schwarze R, Böckelmann I (2024) Emergency Services During the SARS-CoV-2 Pandemic: A Gender Comparison of Burnout Risk and Personality Traits in the Kharkiv City Sample. *Healthcare* 12: 2356. <https://doi.org/10.3390/healthcare12232356> (IF 2,4)
5. Braun J, Darius S, Böckelmann I (2024) The Correlation Between Effort-Reward Imbalance at Work and the Risk of Burnout Among Nursing Staff Working in an Emergency Department-A Pilot Study. *Healthcare* 12: 2249. <https://doi.org/10.3390/healthcare12222249> (IF 2,4)
6. Darius S, Kuhrmeier M, Lysak M, Zavgorodnii I, Böckelmann I (2024) Burnout risk among german and ukrainian Kindergarden Teachers depending on individual Stress Coping Strategies. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci* 20(3): 193-204
7. Cyrol D, Bechtold S, Matthießen H, Sammito S (2024) Validation of steps countering recorded with a smartwatch. *The Journal of Sports Medicine and Physical Fitness* (IF 1,2)
8. Thielmann B, Iffert M, Böckelmann I (2024) Resilience as Safety Culture in German Emergency Medical Services: Examining Irritation and Burnout. *Healthcare* 12: 1860. <https://doi.org/10.3390/healthcare12181860> (IF 2,4)
9. Rother J, Darius S, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Psychische Gesundheit und Burnout-Risiko bei weiblichen Beschäftigten verschiedener Berufsgruppen mit hohem Anteil an Interaktionsarbeit *Zbl Arbeitsmed* 75:10-21 <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00551-2> (IF 0,3)
10. Barckhan K, Böckelmann I, Sammito S (2024) Influence of Night Shift Work on Heart Rate Variability in an Age- and Gender-Matched Study Group. *MDPI Journal of cardiovascular development and disease* 11: 280 <https://doi.org/10.3390/jcdd11090280> (IF 2,4)
11. Rother J, Darius S, Böckelmann I (2024) Erhebung der arbeitsplatzbezogenen subjektiven Belastungs- und Beanspruchungssituation von Akkord- und Fließbandarbeitern im Versandhandel. *Zbl Arbeitsmed* <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00549-w> (IF 0,3)
12. Piatek S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2024) Heart Rate Variability in a Vocal Stress Test with Special Consideration of the Objective Voice Function. *Journal of Voice* <https://doi.org/10.1016/j.jvoice.2024.07.019> (IF 2,5)
13. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2024) Overcommitment, Work-Related Behavior, and Cognitive and Emotional Irritation in Veterinarians: A Comparison of Different Veterinary Working Fields. *MDPI Healthcare* 12: 1514. <https://doi.org/10.3390/healthcare12151514> (IF 2,4)
14. Thielmann B, Kirsch M, Böckelmann I (2024) Work-Related Behavior and Experience Patterns of Music Educators – A Basis for Intervention. *Int. Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 37(2): 176-193 (IF 2,0)
15. Darius S, Böckelmann I (2024) Subjektiv eingeschätzter Beanspruchungszustand von im Schichtdienst tätigen Bus- und Straßenbahnfahrer\*innen sowie Verwaltungsangestellten eines Verkehrsunternehmens. *Zbl Arbeitsmed* 74(4): 213-223 <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00536-1> (IF 0,3)
16. Steinhilber B, Thielmann B, Böckelmann I, Klussmann A, Rieger M, Liebers F (2024) Erfahrungen mit arbeitsphysiologischen Untersuchungen unter Bedingungen der COVID-19-Pandemie. *Zbl Arbeitsmed* 74(4): 145-156 <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00532-5> (IF 0,3)

17. Böckelmann I, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Krasnoselskyi M, Thielmann B (2024) Personal resources for addressing the work demands of Ukrainian oncologists in stressful crisis situations. *BMC Public Health* 24: 792 <https://doi.org/10.1186/s12889-024-18315-1> (IF 4,5)
18. Böckelmann I, Pohl R, Thielmann B (2024) Burnout bei Tierärzten im Altersvergleich. *Zbl Arbeitsmed* 74(4): 166-182 <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00530-7> (IF 0,3)
19. Schumann H (2024) Ergebnisse einer Umfrage: Wissen Sie, was bei einem MANV zu tun ist? *Rettungsdienst* 3: 12-15
20. Iffert M, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Weiterführende Ergebnisse zur Burn-out-Studie: Wie resilient ist der Rettungsdienst? *Rettungsdienst* 3: 64-69
21. Nestler S, Böckelmann I (2024) Schlafqualität und Schlafverhalten von Studierenden während der COVID-19-Pandemie. Implikationen für die Prävention. *Zbl Arbeitsmed* 74(4): 157-165 <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00528-1> (IF 0,3)
22. Böckelmann I, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Krasnoselskyi M, Thielmann B (2024) Pilotstudie zu beruflicher Gratifikation und Gesundheit. Eine Befragung ukrainischer Onkologen in Krisensituationen *Zbl Arbeitsmed* 74(3): 118-128 <https://doi.org/10.1007/s40664-024-00529-0> (IF 0,3)
23. Thielmann B, Nesseler T, Frambach D, Görtz R, Oberlinner Ch, Schmitz-Spanke S, Lang J, Kaifie-Pechmann A (2024) *Arbeitsmedizin 2030: Wie sieht die Zukunft aus?* *ASU* 03: 151-156
24. Huerta R, Kaduk SI, Fatai L, Rusch H, Weber T, Sammito S (2024) A built-In Guidance System to Monitor Vital Signs in Space and on Earth. *Aerosp Med Hum Perform* 95(3): 139-146 (IF 0,9)
25. Thielmann B, Ifferth M, Böckelmann I (2024) Erste Ergebnisse zu Burn-out-Studie: Ist der Rettungsdienst ausgebrannt? *Rettungsdienst* 2: 22-27
26. Thielmann B, Wagner A, Bozorgmehr A, Rind E, Sigel A, Hippler M, Weltermann B, Degen L, Göbel J, Minder K, Seifried-Dübon T, Junne F, Herrmann-Werner A, Jöckel K-H, Schröder V, Pieper C, Eilers A-L, Wittich A, Rieger M A, Böckelmann I (2024) The Predominance of the Health-Promoting Patterns of Work Behavior and Experience in Central Practice Teams-Results of the IMPROVEjob Study. *Healthcare* 12(3): 299 <https://doi.org/10.3390/healthcare12030299> (IF 2,8)
27. Krowicki M, Böckelmann I (2024) Evaluation eines E-Learning-Programms zur Förderung gesunder Telearbeit. *Zbl Arbeitsmed* 74: 60-76 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00520-1> (IF 0,3)
28. Darius S, Kuhrmeier M, Lysak M, Zavgoridnii I, Böckelmann I (2023) Work load among and ukrainian kindergarten teachers and its effects on work ability and mental health. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci* 19(4): 266-276 <https://doi.org/10.33573/ujoh2023.04>
29. Gonschor C, Pohl R, Woitha U, Thielmann B, Böckelmann I (2023) Well-being of veterinarians in rural and urban areas. *Frontiers in Veterinary Science* 10 DOI 10.3389/fvets.2023.1276229 (IF 3,2)
30. Gläser D, Post J, Cyrol D, Sammito S (2023) Fatigue among Air crews on (Ultra)-Long-Range flights – A comparison of subjektive fatigue with objektive concentration ability. *Heliyon* 9(11) <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e21669> (IF 4,0)
31. Litovchenko O, Kapustnyk V, Zavgorodnii I, Merkulova T, Lysak M, Perova I, Böckelmann I (2023) Emotional burnout and professional stress among social field workers during crisis events: Pandemic and military conflict. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci* 19(3): 172-180 <https://ua.ujoh.org/upload-files/doc/vydav/23-03/3.pdf>
32. Schumann H, Böckelmann I, Thielmann B (2023) Relaxation and strain among Emergency Medical Service Personnel and Emergency Control Center Dispatchers During the first two Waves of the SARS-CoV-2 Pandemic. *Medycyna Pracy* 74(5): 353-362 <https://doi.org/10.13075/mp.5893.01401> (IF 1,0)
33. Böckelmann I, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Krasnoselskyi M, Zub K, Woitha U, Gonschor C, Thielmann B (2023) Current incidence of professional Burnout among ukrainian Oncologists in Kharkiv. *Int. Journal of Occupational Med. and Environmental Health* 36(6): 717-731 <https://doi.org/10.13075/ijom.1896.02244> (IF 2,0)
34. Mooren F, Böckelmann I, Waranski M, Kotewitsch M, Teschler M, Schäfer H, Schmitz B (2023) Autonomic dysregulation in long-term patients suffering from Post-COVID-19 Syndrome assessed by heart rate variability. *Scientific reports* <https://doi.org/10.1038/s41598-023-42615-y> (IF 4,6)

35. Kuhrmeier M, Darius S, Lysak M, Zavgorodnij I, Böckelmann I (2023) Zusammenhang zwischen Overcommitment und Burnout-Risiko bei ukrainischen und deutschen Kindergartenerzieherinnen. *Zbl Arbeitsmed* 74(2): 77-84 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00519-8> (IF 0,6)
36. Schnell J, Thielmann B, Schumann H, Böckelmann I (2023) Effect of work behavior and experience patterns on sleep in emergency medical service personnel: a cross-sectional study. *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 65(11): 976-986 (IF 3,2)
37. Guettler N, Sammito S (2023) Coronary Artery Disease Management in Military Aircrew. *Aerospace Medical Association*, Volume 94(12): 917-922(6) (IF 0,9) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/38176041/>
38. Guettler N, Sammito S (2023) Management of atrial fibrillation in German military aircrew. *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* <https://doi.org/10.1186/s12995-023-00383-5> (IF 3,0)
39. Böckelmann I, Kirsch M (2023) Zufriedenheit mit den Arbeitsbedingungen und das Burnout-Risiko der Pädagogen an den Musikschulen: ein Altersvergleich. *Zbl Arbeitsmed* 73: 277-288 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00510-3> (IF 0,6)
40. Rother J, Darius S, Thielmann B, Sammito S, Böckelmann I (2023) Zusammenhänge etablierter HRV-Parameter mit selten verwendeten Parametern in Zeiträumen unterschiedlicher Dauer. *Zbl Arbeitsmed* 73(5): 240-246 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00512-1> (IF 0,6)
41. Woitha U, Pohl R, Gonschor C, Thielmann B, Böckelmann I (2023) Kognitives und emotionales Erleben als Indikator psychischer (Fehl-)Beanspruchung in der Tiermedizin. *Zbl Arbeitsmed* 73(6): 268-276 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00511-2> (IF 0,6)
42. Hohmann C.B, Darius S, Siegel L, Böckelmann I (2023) Lärm in Kindertagesstätten als Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen. *Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. ASU* 7: 458-465
43. Thielmann B, Schmidt S, Böckelmann I (2023) Belastungserleben durch Informations- und Kommunikationstechnologien bei Pflegefachpersonen in der ambulanten Pflege. *hogrefe Verl. Pflege* 37(3): 149-157 <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000950> (IF 1,000)
44. Imach S, Deschler A, Sammito S, Reis M, Michaelis S, Marche B, Paffrath T, Bouillon B, Tjardes T (2023) Performing Advanced Trauma Life Support (ATLS) across Borders: Midterm Follow-Up of the Aeromedical Evacuation after Civilian Bus Accident at Madeira. *MDPI, Journal of Clinical Medicine* 12: 4556. <https://doi.org/10.3390/jcm12144556> (IF 3,9)
45. Kirsch M, Kirsch F, Böckelmann I (2023) Physische und psychische Beschwerden sowie arbeitsmedizinische Vorsorge bei Musikpädagog: innen verschiedener Altersgruppen. *Zbl Arbeitsmed* 73: 222-229 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00504-1> (IF 0,6)
46. Darius S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2023) Effects of Occupation-Specific Vocal Stress on the Mental Health of Day Care Teachers. *Folia Phoniatri Logopaedica* 75(5): 306-315 <https://doi.org/10.1159/000530283> DOI:10.1159/000530283 (IF 1,0)
47. Böckelmann I, Perova I.G, Lalimenko O.S, Tymbot M, Zabashta V, Schwarze R, Schumann H, Zavgorodnij I, Thielmann B (2023) Neue Wege in der Früherkennung des Burnout-Risikos bei Notärzten und Feldscherern in einem ukrainischen Rettungsdienst. *Zbl Arbeitsmed* 73: 160-190. <https://doi.org/10.1007/s-40664-023-00501-4> (IF 0,6)
48. Löffler C, Schumann H, Schürmann J, Lux A, Böckelmann I (2023) Subjektives Wohlbefinden von Einsatzkräften im Rettungsdienst mit unterschiedlichem arbeitsbezogenem Verhaltens- und Erlebensmuster. *Zbl Arbeitsmed* 73: 129-135. <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00498-w> (IF 0,6)
49. Stockel P, Herschel R, Liebetruh M, Wallrath P, Sammito S (2023) Studie zur Vitalparameterextraktion mit MIMO-Radarsystemen. *Wehrmed Mschr* 67(4): 125-131
50. Grässler B, Dordevic M, Darius S, Herold F, Forte G, Langhans C, Halfpaap N, Müller P, Glanz W, Dantas E, Böckelmann I, Müller N, Hökelmann A (2023) Is there a link between heart rate variability and cognitive decline? A cross-sectional study on patients with mild cognitive impairment and cognitively healthy controls. *Arquivos de Neuro-Psiquiatria* 81(1): 9-18 *Academia Brasileira de Neurologia* DOI <https://doi.org/10.1055/s-0042-1758862> (IF 1,4)
51. Post J, Maeckelburg M Ch, Jagel V, Sammito S (2023) Changes in vital signs, ventilation mode, and catecholamine use during intensive care aeromedical evacuation flights. *Frontiers in Public Health*, DOI 10.3389/fpubh.2023.1100832 (IF 5,2)

52. Darius S, Hohmann C, Siegel L, Böckelmann I (2023) Zusammenhang von Belastungsfaktoren im beruflichen Setting bei Erzieherinnen in Kindertagesstätten mit dem Burnout-Risiko. *Zbl Arbeitsmed* 73(2): 81-88 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00493-1> (IF 0,6)
53. Böckelmann I, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Thielmann B (2023) Berufliche Gratifikationskrisen, Verausgabungsneigung und Burnout bei ukrainischen Anästhesisten und Intensivmedizinern während der SARS-CoV-2-Pandemie *Zbl Arbeitsmed* 73(2): 64-74 <https://doi.org/10.1007/s40664-022-00492-8> (IF 0,6)
54. Schumann H, Thielmann B, Botscharow J, Böckelmann I (2023) Recovery and stress of control center dispatchers in the first waves of the SARS-CoV-2 pandemic. *Wien klin Wochenschr* 135: 228-234 <https://doi.org/10.1007/s00508-022-02144-6> (IF 2,6)
55. Schumann H, Botscharow J, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Erholungs-Beanspruchungs-Zustand im Rettungsdienst während der ersten beiden Wellen der SARS-CoV-2 Pandemie. *Notfall + Rettungsmedizin* <https://doi.org/10.1007/s10049-022-01102-z> (IF 0,892)
56. Thielmann B, Jurkul T, Zavgorodnii I, Böckelmann I (2022) Persönlichkeitsprofile und individueller Umgang mit Stress im Altersgruppenvergleich von ukrainischen (weiblichen) Lehrern. *Zbl Arbeitsmed* 73: 14-23. <https://doi.org/10.1007/s40664-022-00484-8> (IF 0,6)
57. Guettler N, Nicol E, Sammito S (2022) Return to Flying After Catheter Ablation of Arrhythmic Disorders in Military Aircrew. *Aerosp Med Hum Perform* 93(10): 725-733 <https://doi.org/10.3357/amhp.6065.2022> (IF 1,051)
58. Guettler N, Nicol E, Sammito S, (2022) Exercise ECG for Screening in Military Aircrew. *Aerosp Med Hum Perform* 93(9): 666–672 (IF1,051)
59. Post J, Jagel V, Hossfeld B, Hannappel L, Gräsner J.-T, Sammito S, (2022) Analyse der Aeromedical Evacuation-Flüge von COVID-19-Patienten mittels Flächenflugzeugen. *Intensive Care Medicine* 63: 388-396 (IF 0,603)
60. Litovchenko O, Zavgorodnii I, Perova I, Kapustnyk V, Böckelmann I (2022) Assessment of Biological Effects under the Conditions of Combined Exposure to harmful Production Factors. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci* 18: 181-188
61. Glomb S, Böckelmann I, Frommer J, Metzner S (2022) The impact of musik-imaginative pain treatment (MIPT) on psychophysical affect regulation – A single case study. *Frontiers in Pain research* 3, <https://doi.org/10.3389/fpain.2022.943890>
62. Nestler S, Böckelmann I (2022) Veränderung der Schlafqualität Studierender der Hochschule Magdeburg-Stendal im Semsterverlauf unter der Inanspruchnahme von Schlafverbesserungsstrategien. *Gesundheitswesen* 84 (08/09): 817-818 (IF 1,199)
63. Pohl R, Darius S, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Auswirkungen von Notdienstteilnahmen auf das subjektive arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster bei Tierärzt\*innen – Erste Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei Tierärzt\*innen. *Gesundheitswesen* 84 (08/09): 811 (IF 1,199)
64. Thielmann B, Schumann H, Botscharow J, Böckelmann I (2022) Subjektive perceptions of workload and stress of emergency service personnel depending on work-related behavior and experience patterns. *Notfall + Rettungsmedizin* 25(2): 1-8. <https://doi.org/10.1007/s10049-022-01076-y> (IF 0,892)
65. Thielmann B, Hoffmann T, Zavgorodnii I, Darius S, Böckelmann I (2022) Work Ability and Analysis of Stress-Relevant Coping With Demands of Teachers-A Cross-Sectional Comparative Study in Germany and Ukraine. *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 64(8): 686-693 DOI: 10.1097/JOM.0000000000002565 (IF 2,306)
66. Böckelmann I, Thielmann B, Schumann H (2022) Psychische und körperliche Belastung im Rettungsdienst: Zusammenhang des arbeitsbezogenen Verhaltens und der Beanspruchungsfolgen. *Bundesgesundheitsblatt* 65: 1031-1042. <https://doi.org/10.1007/s00103-022-03584-1> (IF 1,595)
67. Metzner S, Jarczok M, Böckelmann I, Glomb S, Delhey M, Gündel H, Frommer J, (2022) Improvement of pain experience and changes in heart rate variability through music-imaginative pain treatment. *Frontiers in Pain* 3 <https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fpain.2022.943360/full>

68. Thielmann B, Böckelmann I (2022) Online-Befragung der Ärzteschaft zu Kenntnissen über Berufskrankheiten. *Zbl Arbeitsmed* 72: 245-251. <https://link.springer.com/article/10.1007/s40664-022-00475-9>
69. Adam T, Sammito S, Nicol E, Guettler N J (2022) Return to flying duties of German military pilots after recovery from COVID-19. *BMJ Mil Health* 07: 1-5. Doi:10.1136/bmjmilitary-2022-002122 (IF 2,800)
70. Arnold J, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2022) Randomised Controlled Study on Measures to Increase Vaccination Rates among German Armed Forces Soldiers. *Int J Environ Res Public Health* 19(14): 8568. <https://doi.org/10.3390/ijerph19148568> (IF 4,614)
71. Pohl R, Böckelmann I (2022) Burnout-Risiko bei Tiermedizinerinnen unterschiedlicher Anstellungsgruppen. *Deutsches Tierärzteblatt* 70(6): 756-760
72. Nestler S, Böckelmann I (2022) Einfluss der Bildschirmzeit auf die Schlafqualität Studierender. *Somnologie* 27: 124-131. <https://doi.org/10.1007/s11818-022-00357-5>
73. Awad G, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Varghese S, Wacker M, Schmidt H, Wippermann J, Scherner MP, Böckelmann I (2022) Activation of the stress response among the cardiac surgical residents: comparison of teaching procedures and other (daily) medical activities. *Journal of Cardiothoracic Surgery* 17: 112-122. <https://doi.org/10.1186/s13019-022-01873-z> (IF 1.522)
74. Schumann H, Böckelmann I, Thielmann B (2022) Ergebnisse einer Umfrage: Arbeitsbelastung während der ersten Pandemie-Wellen. *BOS-Leitstelle Aktuell* 2(12): 30-33
75. Bölsch-Peterka R, Krowicki M, Schmidtke A, Böckelmann I (2022) Durchführung von digitalen Arbeitssituationsanalysen für die mobil-flexible Arbeit zur Erhebung von psychischen Belastungsfolgen Befragung von Mitarbeiter\*innen einer öffentlichen Verwaltung zu Homeoffice – Erfahrungen während der SARS-CoV-2-Pandemie. *Zbl Arbeitsmed* 72: 115-128. <https://doi.org/10.1007/s40664-022-00460-2>
76. Sammito S, Erley OM, Rose D-M, Güttler N (2022) The Prevalence of Dietary Supplement Usage in Military Aviators. *Int J Environ Res Public Health* 19: 5017 <https://doi.org/10.3390/ijerph19095017> (IF 4.614)
77. Lalymenko OS, Zavorodnii IV, Kapustnik VA, Boeckelmann I, Zabashta VF, Stytsenko MO (2022) Medical-psychological aspects of professional deformation of personality development among emergency medical staff. *Zaporozhye medical journal* 24/1(130): 61-69; DOI 10.14739/2310-1210.2022.1.239108
78. Koppelwiser T, Darius S, Böckelmann I (2022) Visuelle Leistungen von Leistungssportlern im Vergleich zu Nicht-/Freizeitsportlern. *Zbl Arbeitsmed* 72: 20-26. <https://doi.org/10.1007/s40664-021-00449-3>
79. Dürrschnabel I, Dürrschnabel L, Böckelmann I (2022) Beeinflusst das Tragen einer Gangjustierhilfe in Sicherheitsschuhen die allgemeine Beanspruchung bei Produktions- arbeitsern in der Spätschicht. *Zbl Arbeitsmed* 72: 27-34. <https://doi.org/10.1007/s40664-021-00446-6>
80. Böckelmann I, Pohl R, Darius S, Thielmann B (2022) Causes and consequences of psychological stress in the working life and emergency services of veterinary professionals in the Federal Republic of Germany: A protocol for a nationwide cross-sectional study [version 1; peer review: awaiting peer review]. *F1000Research*, <https://doi.org/10.12688/f1000research.74059.1>
81. Thielmann B, Böckelmann I, Schumann H (2022) Work-Related Behavior and Experience Patterns Among Ambulance Service Personnel of Different Organizational Structures in Urban and Rural Regions. *JOEM* 64(1): 26-33 (IF 2,162)
82. Thielmann B, Zavorodnii I, Böckelmann I (2022) Zusammenhang zwischen Stresserleben und Stressverhalten – gemessen mit dem Differenziellen Stress Inventar und Burnout-Symptomatik im MBI. *Psychiat Prax* 49: 29-36. DOI 10.1055/a-1360-9207 (IF 1,523)
83. Thielmann B, Zavorodnii I, Zub K, Böckelmann I (2022) The Perception of Stress, Behavior in Stressful Situations and Mental Health of Bank Employees. Within a German-Ukrainian Comparative Study. *International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health* 35: 81-94. <https://doi.org/10.13075/ijomeh.1896.01739> (IF 1,843)
84. Grässler B, Dordevic M, Herold F, Darius S, Langhans C, Halfpaap N, Labott BK, Müller P, Ammar A, Thielmann B, Böckelmann I, Müller NG, Hökelmann A (2021) Relationship between Resting

- State Heart Rate Variability and Sleep Quality in Older Adults with Mild Cognitive Impairment. *Int J Environ Res Public Health* 18: 13321, <https://doi.org/10.3390/ijerph182413321> (IF 3,390)
85. Böckelmann I, Darius S, Zavgorodnii I, Thielmann B (2021) Resources-based Strategies for Health Promotion of Students With Different General Conditions and Different Origins. *Inter Collegas* 8(3): 132-143. <https://doi.org/10.35339/ic.8.3.132-143>
  86. Grässler B, Dordevic M, Darius S, Vogelmann L, Herold F, Langhans C, Halfpaap N, Böckelmann I, Müller Notger G., Hökelmann A (2021) Age-Related Differences in Cardiac Autonomic Control at Resting State and in Response to Mental Stress. *Diagnostics* 11: 2218, <https://doi.org/10.3390/diagnostics11122218> (IF 3,706)
  87. Awad G, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Kuzmin B, Slottosch I, Wippermann J, Schmidt H, Scherner MP, Böckelmann I (2021) Evaluation of Stress Levels of Trainee Cardiac Surgery Residents during Training Interventions Using Physiological Stress Parameters. *Int J Environ Res Public Health* 18: 22 (IF 3,39)
  88. Thielmann B, Karlsen HR, Tymbota M, Kapustnyk V, Zavgorodnia N, Zavgorodnii I, Böckelmann I (2021) Mental Health and Work-Related Behaviors in Management of Work Requirements of University Lecturers in Ukraine-An Age Group Comparison. *Int J Environ Res Public Health* 18: 10573. <https://doi.org/10.3390/ijerph182010573> (IF 3,39)
  89. Thielmann B, Schierholz RS, Böckelmann I (2021) Subjective and Objective Consequences of Stress in Subjects with Subjectively Different Sleep Quality-A Cross-Sectional Study. *Int J Environ Res Public Health* 18: 9990. <https://doi.org/10.3390/ijerph18199990> (IF 3,39)
  90. Thielmann B, Karlsen H R, Darius S, Böckelmann I (2021) Heart Rate Variability in Different Levels of Burnout-Cross-Sectional Study of Different Occupational Groups Heart Rate Variability and Burnout. *J Occup Environ Med* 63, e622-e630; DOI: 10.1097/JOM.0000000000002307 (IF 2,162)
  91. Thielmann B, Kirchhoff D, Böckelmann I, Schumann H (2021) Rückenbelastungen, Rückenschmerzen, Rückengesundheit: Tipps zur Prävention und Handlung. *Rettungsdienst* 44(8): 738-743
  92. Schumann H, Böckelmann I, Thielmann B (2021) Belastungserleben während der Corona-Pandemie-Wellen: Was denken die Einsatzkräfte? *Rettungsdienst* 44(8): 712-715
  93. Böckelmann I, Karlsen HR, Darius S, Thielmann B (2021) Students´experience of stress with different framework conditions and different origins. *Inter Collegas* 7: 74-84. <https://inter.knmu.edu.ua/issue/view/30>
  94. Schilz C, Sammito S (2021) Physical activity of daily life of Bundeswehr soldiers: a cross-sectional study. *BMJ Mil Health*. DOI: 10.1136/bmjmilitary-2021-001865 (IF 2,800)
  95. Darius S, Hohmann CB, Siegel L, Böckelmann I (2021) Beurteilung psychischer Beanspruchung bei Kindergartenerzieherinnen mit unterschiedlichem Overcommitment. *Psychiatr Prax* 49(02): 89-98. <https://doi.org/10.1055/a-1403-5421> (IF 1,523)
  96. Pohl R, Awad G, Darius S, Thielmann B, Scherner MP, Böckelmann I (2021) Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreingriffe und Erfassung des arbeitsbezogenen Stressempfindens bei Assistenzärzten. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 56: 414-419
  97. Böckelmann I, Pohl R, Awad G, Darius S, Wippermann J, Thielmann B, Scherner M (2021) Stressinduzierte vegetative Antwortreaktion des ärztlichen Personals bei herzchirurgischen Eingriffen. *Zbl Arbeitsmed* 71: 220-233, <https://doi.org/10.1007/s40664-021-00436-8>
  98. Grässler B, Herold F, Dordevic M, Gujar T A, Darius S, Böckelmann I, Müller N G, Hökelmann A (2021) Multimodal measurement approach to identify individuals with mild cognitive impairment: study protocol for a cross-sectional trial. *BMJ Open* 11: e046879, DOI: 10.1136/bmjopen-2020-046879 (IF 2,692)
  99. Darius S, Hohmann CB, Siegel L, Böckelmann I (2021) Zusammenhang zwischen dem Burnout-Risiko und individuellen Stressverarbeitungsstrategien bei Kindergartenerzieherinnen. *Psychother Psych Med* 71: 230-236, DOI 10.1055/a-1376-6962 (IF 1,43)
  100. Darius S, Balkaner B, Böckelmann I (2021) Psychische Beeinträchtigungen infolge erhöhter Belastungen bei Notärzten. *Notfall Rettungsmed* 24: 143-149, <https://doi.org/10.1007/s10049-020-00696-6> (IF 0,826)

101. Thielmann B, Wonneberger A, Böckelmann I (2021) Selbsteinschätzung des persönlichen Verhaltens und Erlebens bei traumatisierten und nichttraumatisierten Personen. *Zbl Arbeitsmed* 71: 118-127, <https://doi.org/10.1007/s40664-021-00421-1>
102. Jarczok MN, Buckley T, Guendel HO, Böckelmann I, Mauss D, Thayer JF, Balint EM (2021) 24 h-Heart Rate Variability as a Communication Tool for a Personalized Psychosomatic Consultation in Occupational Health. *Frontiers in Neuroscience* 15; DOI: 10.3389/fnins.2021.600865 / In: Laborde, S., Thayer, J. F., Mosley, E., Bellenger, C., eds. (2022). *Horizon 2030: Innovative Applications of Heart Rate Variability*. 259-272. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: 10.3389/978-2-88974-978-2 (IF 4,677)
103. Sammito S, Müller GPJ, Erley OM, Werner A (2021) Impact of in-flight use of FFP2 masks on oxygen saturation: an experimental cross-over study. *Journal of Travel Medicine: taab018*, <https://doi.org/10.1093/jtm/taab018> (IF 8,490)
104. Karlsen H R, Böckelmann I, Thielmann B (2021) Subjective and objective demands on different types of differential stress inventory. *International Archives of Occupational and Environmental Health*. 94: 855-866 <https://doi.org/10.1007/s00420-020-01632-4> (IF 3,015)
105. Thielmann B, Böckelmann I (2021) Die Rolle von persönlichen Ressourcen bei der Stressbewältigung. *Psychother Psych Med* 71(03/04): 107-115, DOI 10.1055/a-1208-5333 (IF 1,051)
106. Lalyenko OS, Kapustnik VA, Zavgorodnia NI, Böckelmann I, Tretiakova KO (2020) Psychological factors of development of professional burnout in teachers of a medical university. ISSN 2223-6775; *Ukrainian Journal of Occupational Health* 16(4): 286-292, <https://doi.org/10.33573/ujoh2020.04.286>
107. Arnold J N, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2020) Impfstatus von jungen Beschäftigten. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 55: 770-775
108. Sammito S, Güttler N (2020) Cardiovascular risk profiles in German Air Force pilots. *BMJ Mil Health*: 10.1136/bmjmilitary-2020-001608 (IF 1,285)
109. Sammito S, Post J, Ritter D, Hossfeld B, Erley OM (2020) Innereuropäische Aeromedical Evacuation Transporte im Rahmen von COVID-19. *Notarzt* 36(05): 263-270, DOI 10.1055/a-1208-4806 (IF 0,460)
110. Diekmann K, Böckelmann I, Karlsen H, Lux A, Thielmann B (2020) Effort reward imbalance, mental health and burnout in occupational groups that face mental stress. *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 62(10): 847-852 (IF 1,644)
111. Darius S, Bunzel K, Ehms-Ciechanowicz E, Böckelmann I (2020) Psychische Gesundheit bei Referendaren. *Präv Gesundheitsf* 16: 215-224, <https://doi.org/10.1007/s11553-020-00809-6>
112. Minow A, Stüring S, Böckelmann I (2020) Gebrauchstaugliche Assistenzsysteme in der manuellen Montage – ein Vergleich von Pick-to-Light und AR-Konturen mittels VR-Simulation. *Z Arb Wiss* 75: 46-57, <https://doi.org/10.1007/s41449-020-00228-5>
113. Schmidt S, Minow A, Böckelmann I (2020) Einsatz und Aussagekraft etablierter quantitativer Usability-Fragebögen in einem User-Test. *Zbl Arbeitsmed* 70: 256-263, <https://doi.org/10.1007/s40664-020-00399-2>
114. Schapkin S, Raggatz J, Hillmert M, Böckelmann I (2020) EEG correlates of cognitive load in a multiple choice reaction task. *Acta Neurobiol Exp* 80: 76-89, <https://doi.org/10.21307/ane-2020-008> (IF 1.529)
115. Darius S, Balkaner B, Böckelmann I (2020). Arbeitsbelastungen bei Notärzten: Welche gesundheitlichen Folgen drohen? *Zeitschrift Rettungsdienst* 43(4): 40-45 (IF 0,439)
116. Schumann H, Stoltze K, Heringshausen G, Böckelmann I (2020) Arbeitsbedingte Belastungen: Gibt es Unterschiede zwischen Feuerwehren und Hilfsorganisationen. *Rettungsdienst* 43(4) 32-39
117. Schumann H, Heringshausen G (2020) Alkohol, Zigaretten & Co.: Konsum bedeutet Gefahr – auch für Einsatzkräfte. *Rettungsdienst* 43(4) 46-50
118. Wernecke C, Lux A, Böckelmann I, Thielmann B (2020) Belastungsfaktoren, Overcommitment und Burnout-Risiko bei Bankangestellten unterschiedlichen Alters. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 55: 251-259

119. Hillmert M, Bergmüller A, Minow A, Raggatz J, Böckelmann I (2020) Psychophysiologische Beanspruchungskorrelate während kognitiver Belastung. *Zbl Arbeitsmed* 70:149-163 <https://doi.org/10.1007/s40664-020-00384-9>
120. Minow A, Böckelmann I (2020) Beanspruchung, objektive Leistung und Gebrauchstauglichkeit bei simulierten Montageprozessen mit digitalen Arbeitsanweisungen. *Zbl Arbeitsmed* 70: 47-56, <https://doi.org/10.1007/s40664-019-00372-8>
121. Jänig C, Poplawski A, Sammito S, Liebler S, Schmidbauer W, Piepho T (2021) Auswirkung verschiedener Ausbildungsmethoden auf die Anwendung der i-gel®-Larynxmaske durch Laien am Phantom. *Med Klinik Intensivmed Notfallmed* 116:238-344. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00063-020-00665-4>
122. Sammito S, Claus A, Rose DM (2020) Smoking prevalence in the area of responsibility of the German ministry of defense - results of the employee survey in the context of occupational health management. *Military Medical Research* 7: 5 <https://doi.org/10.1186/s40779-020-00236-w>. (IF 2,325)
123. Sammito S, Prigge M, Latza U (2020) Predictors for continued participation of employees in structured outpatient obesity intervention programmes. *Prev Med Rep* 17: <https://doi.org/10.1016/j.pmedr.2020.101051> (IF 2,325)
124. Sammito S, Heblich F, Güttler N (2020) Die Fahrradergometrie in der arbeitsmedizinischen Vorsorge. *Zbl Arbeitsmed* 70: 240-246, <https://doi.org/10.1007/s40664-020-00387-6>
125. Wonneberger A, Wernecke C, Lux A, Böckelmann I, Thielmann B (2019) Subjektive Einschätzung psychischer Gesundheit bei Bankangestellten mit einem potenziell traumatisierenden Erlebnis am Arbeitsplatz. *Zbl Arbeitsmed* 70, 109-118: <https://doi.org/10.1007/s40664-019-003380-8>
126. Dorn A, Minow A, Darius S, Böckelmann I (2019) Auswirkungen von Aufmerksamkeitsstests unterschiedlicher kognitiver Anforderungen auf die Auslenkung der HRV-Parameter. *Zbl Arbeitsmed* 70: 99–108: <https://doi.org/10.1007/s40664-019-00374-6>
127. Schierholz R, Zavgorodniy I, Darius S, Böckelmann I (2019) Associations of general mental health symptoms with subjective sleep quality and individual daytime sleepiness\*. *Inter collegas* 6: 192-199: <https://doi.org/10.35339/ic.6.4.192-199>
128. Lalymenko O, Böckelmann I, Kapustnyk V, Zavgorodniy I, Zabashta V, Tretyakova K, Tymbot M (2019) Peculiarities of formation of occupational burnout in teachers of a high medical school. *Ukrainian Journal of Occupational Health* 15(2): 121-130
129. Sammito S, Müller-Schilling L, Gundlach N, Faulde M, Böckelmann I (2019) Workplace-related risk of tick bites in military personnel stationed in Northern Germany. *Int Arch Occup Environ Health* 92(7): 1061-1065. <https://doi.org/10.1007/s00420-019-01445-0> (IF 2,025)
130. Buck M, Böckelmann I, Lux A, Thielmann B (2019) Die Rolle von Persönlichkeitsmerkmalen im Umgang mit Arbeitsbelastungen und gesundheitliche Folgen. *Zbl Arbeitsmed* 69(4): 191-201. <https://doi.org/10.1007/s40664-019-0336-7>
131. Zavgorodniy I, Thielmann B, Kapustnyk W, Batschinskij R, Batschinskaja J, Böckelmann I (2019) Toxizität von Methyl-tert-butylether auf innere Organe von Versuchstieren unter Kältebedingungen. *Zbl Arbeitsmed* 69: 290-300. <https://doi.org/10.1007/s40664-019-0337-6>
132. Schierholz R, Darius S, Böckelmann I (2019) Zusammenhang von arbeitsbezogenen psychischen Beanspruchungsfolgen mit subjektiver Schlafqualität und individueller Tagesschläfrigkeit. *Dtsch Med Wochenschr* 144(19): e121-e129. <http://dx.doi.org/10.1055/a-0873-7196> (IF 0,635)
133. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2019) Physical fitness as a risk factor for injuries and excessive stress symptoms during basic military training. *Int Arch Occup Environ Health* 92(6): 837-841: <https://doi.org/10.1007/s00420-019-01423-6> (IF 2,025)
134. Sammito S, Müller-Schilling L (2019) Körperliche Leistungsfähigkeit als prädisponierender Faktor für Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der militärischen Grundausbildung. *Wehrmed Mschr* 63(2): 34-39
135. Kapustnyk VA, Zavhorodniy IV, Boeckelmann I, Litovchenko OL, Lalymenko OS (2019) Experience of international collaboration in solving actual medical and biological problems of occupational health and ecology. *Ukrainian journal of occupational health*: <https://doi.org/10.33573/ujoh2018.04.058>



136. Scholz S, Darius S, Böckelmann I (2019) Einfluss von entspannender Hintergrundmusik auf psychophysiologische Beanspruchungsparameter in einer kognitiven Belastungssituation. *Zbl Arbeitsmed* 69(4): 210-217, DOI 10.1007/s40664-019-0329-6
137. Sammito S, Schöne K, Claus A, Rose D (2019) Unterschiede der selbst-berichteten Arbeitsbedingungen in unterschiedlichen Dienststellen bei der Einführung eines Betrieblichen Gesundheitsmanagements. *Gesundheitswesen* 82(4): 361-368 . <https://doi.org/10.1055/a-0829-6183> (IF 0,796)
138. Minow A, Swart E (2019) Arbeitsbezogene erweiterte Erreichbarkeit. *Zbl Arbeitsmed* 69(1): 11-15. DOI: 10.1007/s40664-018-0285-6
139. Thielmann B, Yurkul T, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Böckelmann I (2019) Zusammenhänge von Persönlichkeitsprofilen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern bei weiblichen Lehrkräften. *Zbl Arbeitsmed* 69(4): 133-143, <https://doi.org/10.1007/s40664-018-0318-1>
140. Darius S, Bergmann L, Blaschke S, Böckelmann I (2018) Einfluss von Geschlecht und Alter auf die Kontrastempfindlichkeit in Abhängigkeit der verwendeten Methodik. *Klin Monatsbl Augenheilkd* 235: 212-218. DOI: 10.1055/s-0043-109691 (IF 0,651)
141. Bergmüller A, Zavgorodnii I, Zavgorodnia N, Kapustnik W, Böckelmann I (2018) Relationship between Burnout Syndrome and Personality Characteristics in Emergency Ambulance Crew. *Neuroscience and Behavioral Physiology* 48(4): 404-408, DOI: 10.1007/s11055-018-0578-4 (IF0139)
142. Wesemann S, Darius S, Böckelmann I (2018) Untersuchungen zum Schlafverhalten und zur Schlafqualität bei Bus- und Straßenbahnfahrern im Schichtdienst. *Zeitschrift für Verkehrssicherheit* 54: 153-155
143. Sammito S (2018) Wissenschaftliche Begleitung der Einführung des Betrieblichen Gesundheitsmanagement. *Wehrmed Wehrpharm* 1: 10-13
144. Friedrich L, Böckelmann I (2018) Hygienische Abnahmeprüfungen raumluftechnischer Anlagen unter Ruhebedingungen nach DIN 1946-4: 1999-03 - eine retrospektive Auswertung. *Zentralbl Chir* 143: 617-24, DOI 10.1055/s-0043-120916 (IF 0,441)
145. Zieprich-Reiser A, Böckelmann I (2018) Erfassung des Kontrastsehens mittels Vistech-Tafel. *Zbl Arbeitsmed* 68(2): 71-76, DOI: 10.1007/s40664-017/0237-6
146. Darius S, Blaschke S, Böckelmann I (2017) Beeinträchtigung der Kontrastempfindlichkeit durch Konsum von Alkohol und Tabak: Eine alters- und geschlechtergematchte Analyse. *Sucht* 63(6): 339-346
147. Sammito S, Böckelmann I (2017) Alters- und geschlechterbezogene Referenzwerte für den Einsatz der Herzfrequenzvariabilität in der Bewegungstherapie. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport*. 33: 268-275
148. Zavgorodnij I, Thielmann B, Kapustnik W, Batschinskij R, Böckelmann I (2017) Wirkung von Nitrobenzol auf innere Organe unter Kältebedingungen. *Zbl Arbeitsmed* 67(6): 314-320, <https://doi.org/10.1007/s40664-017-0217-x>
149. Tymbota MO, Zavgorodnii IV, Zavgorodia NI, Kapustnik WA, Darius S, Böckelmann I (2017) Socio-psychological aspects of forming emotional burnout among high school teachers. *New Armenian Medical Journal* 11: 63-71
150. Schumann H, Nübling M, Stoltze K, Böckelmann I (2017) Auswirkungen von Führungsverhalten und sozialer Beziehung auf Belastungsfolgen im Rettungsdienst. *Zbl Arbeitsmed* 67: 245-254
151. Sammito S, Böckelmann I (2017) New reference values of heart rate variability during ordinary daily activity. *Heart Rhythm* 14(2): 304-307 <https://dx.doi.org/10.1016/j.hrthm.2016.12.016> (IF 4,866)
152. Bergmüller A, Zavgorodny I, Zavgorodnyaya N, Kapustnik V, Böckelmann I (2016) The correlation between personality characteristics and burnout syndrome in emergency ambulance workers. *Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova* 116(12): 25-29
153. Witte K, Kropf S, Darius S, Emmermacher P, Böckelmann I (2016) Comparing the effectiveness of karate and fitness training on cognitive functioning in older adults - A randomized controlled trial. *J Sports Health Sci* 5: 484-490, <https://doi.org/10.1016/j.jshs.2015.09.006> (IF 1,685)

154. Ciechanowicz E, Darius S, Böckelmann I (2016) Betriebliches Eingliederungsmanagement bei Lehrkräften in Sachsen-Anhalt. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 51: 730-736
155. Bergmann L, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2016) Kontrastsehen messen mesopisch oder photopisch? *Ophthalmologie* 113.2016, 10: 844-851, <https://doi.org/10.1007/s00347-016-0261-5> (IF 0,635)
156. Darius S, Seiboth F, Bunzel K, Seibt R, Böckelmann I (2016) Belastungsfaktoren und Burnout-Risiko bei Lehrkräften unterschiedlichen Alters. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 51: 353-359
157. Sammito S, Gundlach N, Böckelmann I (2016) Injuries caused during military duty and leisure sport activity. *Work* 54(1): 121-126, <https://doi.org/10.3233/WOR-162294> (IF 0,715)
158. Sammito S, Gundlach N, Böckelmann I (2016) Correlation between the results of three motor fitness tests (endurance, strength, speed) and the output measured during a bicycle stress test. *Mil Med Res* 3:12, <https://doi.org/10.1186/s40779-016-0083-4> (IF 0,715)
159. Sammito S, Gundlach N, Böckelmann I (2016) Prevalence of Cardiac Arrhythmia Under Stress Conditions in Occupational Health Assessments of Young Military Servicemen and Servicewomen *Military Medicine*. *Mil Med* 181(4): 369-72, DOI: <https://dx.doi.org/10.7205/MILMED-D-15-00121> (IF 0,969)
160. Sammito S (2016) Results of a course based obesity intervention program during work. *Work* 53(3): 661-667, DOI: 10.3233/WOR-152236 (IF 0,715)
161. Sammito S, Böckelmann I (2016) Reference Values for Time- and Frequency-Domain Heart Rate Variability Measures. *Heart Rhythm* 13(6): 1309-1316. DOI: 10:1016/j.hrthm.2016.02.006 (IF 4,391)
162. Hinz J, Darius S, Thielmann B, Sammito S, Böckelmann I (2016) Zusammenhang zwischen Adipositas und der Aktivität des autonomen Nervensystems bei Männern. *Zbl Arbmed* 66(2): 67-73, <https://doi.org/10.1007/s40664-015-0038-8>
163. Kirchhoff D, Kopf S, Böckelmann I (2016) Krafttrainingstherapie bei männlichen Polizeibeamten mit chronischen lumbalen Rückenschmerzen. *Zbl Arbeitsmed* 66(1): 10-19, <https://doi.org/10.1007/s40664-015-0031-2>
164. Tümler J, Mecke R, Rößler T, Schenk D, Böckelmann I (2015) Examining the augmented reality funnel: does it lead to inattentive blindness? *Inter collegas* 3(4): 291-310
165. Kirsch F (2015) Die zukunfts- und praxisorientierte Gestaltung der betriebsärztlichen Betreuung - Ein Modellprojekt. *Arbeitsmedizin - Sozialmedizin - Umweltmedizin* 50: 810-817
166. Kirsch F (2015) The future- and practice-oriented organisation of occupational medical care – a model project. *ASU International*, <https://doi.org/10.17147/ASUI.2015-10-06-01>
167. Sammito S, Böckelmann I (2015) Validation of a Non-Transmitting Memory Belt for Measuring Heart Rate Variability. *JJ Physiology* 1(2): 006
168. Witte K, Darius S, Emmermacher P, Böckelmann I (2015) Change of cognitive functioning with advancing age in older adults under consideration of physical activity and gender. *Australian International Journal of Humanities and Social Studies* 3: 3-23
169. Rau H, Brasse G, Ungerer J, Kowalski JT, Zimmermann P, Sammito S (2015) Korrelation der Herzfrequenzvariabilität mit der empfundenen dienstlichen Belastung bei Angehörigen der Bundeswehr. *Arbeitsmedizin - Sozialmedizin - Umweltmedizin* 50: 432-438
170. Darius S, Sánchez-Márquez JS, Chegrynets O, Mecke R, Böckelmann I (2015) Untersuchungen zum Gesichtsfeld bei der Nutzung verschiedener Head-Mounted-Displays. *Zbl Arbeitsmed* 65(4): 203-209, DOI: 10.1007/s40664-015-0026-z
171. Iakymenko M, Thielmann B, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2015) Correlation between the personality characteristics and the burnout syndrome. *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова / Zhurnal nevrologii i psikiatrii imeni S.S. Korsakova* 115(2): 1-10, <https://doi.org/10.17116/jnevro2015115214-10> (IF 0,046)
172. Rau H, Brasse G, Ungerer J, Kowalski JT, Zimmermann P, Sammito S (2015) Correlation between heart rate variability and perceived work-related stress among Bundeswehr personnel.

173. Heblich F, Sammito S (2015) Belastung von Atemschutzgeräteträgern. Zbl Arbeitsmed 65.2015: 87-91, DOI: 10.1007/s40664-015-0002-7
174. Iakymenko M, Thielmann B, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2015) Burnout-Symptomatik bei Bankangestellten in leitenden Positionen. Zbl Arbeitsmed 65 (2): 78-86, DOI: 10.1007/s40664-014-0088-3
175. Böckelmann I, Chegrynets O, Mecke R, Darius S, Sánchez-Márquez JS (2015) Aufmerksamkeitsleistungen und objektive Beanspruchung beim Einsatz von zwei verschiedenen Head-mounted-Displays. Zbl Arbeitsmed 65(1): 12-20, DOI: 10.1007/s40664-014-0045-1
176. Darius S, Heine J, Böckelmann I (2014) Prävalenz von Symptomen einer Posttraumatischen Belastungsstörung bei Polizeibeamten in Bezug auf dienstspezifische Anforderungen. Psychother Psych Med 64: 393-396 (IF 1,008)
177. Thielmann B, Weippert M, Wilke M, Böckelmann I (2014) Abhängigkeit kognitiver Leistungen und Kardioreaktivität von der Ausprägung des Vegetativums. Arbeitsmedizin – Sozialmedizin – Umweltmedizin 49(4): 293–299
178. Henze T, Sammito S, Böckelmann I (2014) Auswirkung von Schichtarbeit auf kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzratenvariabilität bei Soldaten. ErgoMed / Prakt. Arb. Med. 38 (2): 6–11
179. Zavgorodnij I, Thielmann B, Kapustnik W, Batschinskij R, Böckelmann I (2014) Toxizität von Nitrobenzol auf männliche Gonaden von Ratten unter Kältebedingungen. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19(3): 301–310
180. Schumann H, Nübling M, Stoltze K, Böckelmann I (2014) Auswirkungen von Einfluss- und Entwicklungsmöglichkeiten bei der Arbeit auf das Wohlbefinden der Einsatzkräfte (der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehr) im Rettungsdienst. ErgoMed / Prakt. Arb. med. 38(1): 34-43
181. Schumann H, (2013) Fachkräftemangel Rettungsdienst. Zeitschrift für Forschung, Technik und Management im Brandschutz. 1: 32-35
182. Böckelmann I, Zavgorodnij I, Iakymenko M, Seibt R, Spitzer S, Druschke D, Kapustnik W, Kondratik S, Chegrynets, Darius S, Thielmann B (2013) Professional burnout syndrome among teachers of Ukraine and Germany. Scientific Journal of the Ministry of Health of Ukraine 3(4): 163-172
183. D’Alessandro A, Waldburg N, Boeckelmann I, Schreiber J (2013) Coughing from Copiers? Workplace Induced Chronic Cough after Exposure to Laser Printer Exhaust. J Allergy Ther 4: 154 doi: 10.4172/2155-6121.1000154
184. Darius S, Rößler Th, Schenk D, Mecke R, Böckelmann I (2013) Vergleich verschiedener Navigationsarten von kopfgetragenen Augmented-Reality-Displays. ErgoMed / Prakt. Arb. med. 37(6): 18-26
185. Darius S, Baligand L, Böckelmann I (2013) Untersuchungen visueller und kognitiver Leistungen älterer Arbeitnehmer. Zbl Arbeitsmed 63: 306-310
186. Thielmann B, Seibt R, Spitzer S, Druschke D, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Chegrynets O, Wjun W, Kondratik S, Böckelmann I (2013) Analyse des Burnout-Risikos bei Lehrerinnen im deutsch-ukrainischen Vergleich. ErgoMed / Prakt. Arb. med. 37(4): 24-31
187. Darius S, Böckelmann I, Poschadel B, Wegner R, Preisser A, Baur X (2013) Beanspruchung bei Erzieherinnen und Erziehern an Tagen mit und ohne Nacharbeit unter besonderer Berücksichtigung der Herzratenvariabilität. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48: 397-402
188. Zavgorodnij I, Kapustnik W, Batschinskij R, Thielmann B, Böckelmann I (2013) Toxische Wirkung von Methyltertiärbutylether (MTBE) auf das männliche Reproduktionssystem unter Kältebedingungen. Zbl Arbeitsmed 63: 80-90
189. Lüder A, Böckelmann I (2012) Der Einfluss des Rauchens auf visuelle Leistungen. Nicorette science. – Neuss: Johnson & Johnson McNeil Consumer Healthcare 1: 8

190. Darius S, Böckelmann I (2012) Psychische Belastungen und mögliche Prävention bei Polizeibeamten – Eine Längsschnittuntersuchung. *Präv Gesundheitsf* 7(3): 190-195 DOI 10.1007/s11553-012-0343-4
191. Sammito St, Böckelmann I (2012) Validierung von drei verschiedenen Systemen zur Erfassung der Herzschlagfrequenz in Sanitätsfahrzeugen. *ErgoMed Zeitschrift für Praktische Arbeitsmedizin* 2(36): 38-45
192. Zavgorodnij I, Kapustnik W, Darius S, Böckelmann I (2012) Beurteilung der Arbeitsbedingungen bei der Lederherstellung in der Ukraine. *Zbl Arbeitsmed* 62: 76-85
193. Gundlach N, Sammito St, Böckelmann I (2012) Risikofaktoren für Sportverletzungen beim Dienstsport in der Bundeswehr. *Sportverletzung Sportschaden* 26(1): 45-48 (IF 0,612)
194. D'Alessandro A, Boeckelmann I, Hammwhöner M, Goette A (2012) Nicotine, cigarette smoking and cardiac arrhythmia: an overview. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 19(3): 297-305 [Epub ahead of print, May 25. 2011 doi:10.1177/1741826711411738 <http://cpr.sagepub.com/content/early/2011/05/24/1741826711411738.long> (IF 2,633)
195. Lüder A, Böckelmann I (2011) Visuelle Leistungen unter dem Aspekt Alter. *Zbl Arbeitsmed* 61(10): 328-336
196. Böckelmann I, Pfister EA, Darius S (2011) Early Effects of Long-Term Neurotoxic Lead Exposure in Copper Works Employees. *Journal of Toxicology. Special Issue „Metals and Disease“*. eFirst Article ID 832519, 11 p., doi:10.1155/2011/832519
197. Lüder A, Andexer V, Witte K, Böckelmann I (2011) Dynamisches Sehen von Sportlern mit unterschiedlichen Anforderungsprofil an den visuellen Apparat. *Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde* 228(12): 1103-1107 (IF 0,407)
198. Schega L, Hamacher D, Böckelmann I, Mecke R, Huckauf A, Urbina M, Tümler J (2011) Wirkung unterschiedlicher mobiler Augmented Reality Systeme auf die Beanspruchung im industriellen Arbeitsprozess. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 46: 402-410
199. Lüder A, Gutsch C, Kielstein V, Böckelmann I (2011) Veränderungen des dynamischen Sehens und der Kontrastempfindlichkeit durch chronischen Alkoholabusus. *Suchtmedizin in Forschung und Praxis* 13 (1): 29-39
200. Sammito St, Darius S, Böckelmann I (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystems zur Messung der Herzratenvariabilität unter Ruhebedingungen und in Fahrzeugen. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 46: 60-65
201. Darius S, Böckelmann I (2010) Beurteilung der Kontrastempfindlichkeit – ein Methodenvergleich. *Praktische Arbeitsmedizin* 21: 28-31
202. Lüder A, Böckelmann I (2010) Beurteilung des Zusammenhangs zwischen dem dynamischen Sehen und den Parametern statischer Visus sowie Kontrastempfindlichkeit. *Praktische Arbeitsmedizin* 21: 22-27
203. Böckelmann I, Wode A, Ackermann M, Schenk M, Pfister EA (2010) Konzept zur Komfortforschung – Erfassung subjektiver und objektiver Beanspruchungskomponenten. *Zbl Arbeitsmed* 12: 400-410
204. Schega L, Hamacher D, Böckelmann I, Huckauf A, Mecke R, Grubert J, Tümler J, Doil F (2010) Vergleich von Messverfahren zur Analyse der Herzfrequenzvariabilität. (HRV). *DZSM* 61(12): 305-309
205. Lütke S, Welters A, Kropf S, Böckelmann I (2010) Farbsehuntersuchung bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. *Ophthalmologie* 10: 923-929 (IF 1,133)
206. Böckelmann I, Lütke S, Welters A (2010) Kontrastwahrnehmung bei Arbeitnehmern mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie: altersgematchte Analyse. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 9: 516-522
207. Böckelmann I, Berg K, Dietze E, Pfister EA, Darius S, Thielmann B (2010) Stressbewältigung verschiedener Berufsgruppen mit hohen psychonervalen Belastungen. *Ergo Med* 3: 88 - 102
208. Thielmann B, Ackermann E, Frommer J, Böckelmann I (2010) Beurteilung eines Stressbewältigungskurses für Studierende. *Präv Gesundheitsf* 5: 282-288
209. Böckelmann I, Pfister E, Thielmann B (2010) Detektierung einer Herz-Kreislauf-Risikogefährdung bei akademischem Personal mit Führungsaufgaben. *Präv Gesundheitsf* 5: 223-230

210. Weippert M, Thielmann B, Stoll R, Pfister EA, Böckelmann I (2009) Sympatho-vagale Balance und kardiale Reaktionen bei standardisierten psychomentalen Belastungen. *Biomed Tech* 54: 197-203 (IF 0,592)
211. Thielmann B, Pfister EA, Böckelmann I (2009) Ergebnisse einer arbeitspsychologischen Befragung von Verwaltungsangestellten zur individuellen Stressbewältigungsverarbeitung. *Zbl Arbeitsmed* 59: 66-80
212. Friedrichs D, Peter B, Pfister EA, Böse B, Böckelmann I (2009) Ergebnisse einer Herz-Kreislauf-Präventionstudie bei Angestellten einer Großstadtverwaltung. *Gesundheitswesen* 71: e1-e9 /70: 85-86 (IF 0,746)
213. Böckelmann I, Maier F, Pfister EA (2008) Herzfrequenzvariabilität bei bleibelasteten Polizeischießausbildern unter standardisierten Laborbedingungen. *Zbl Arbeitsmed* 58: 322-328
214. Tümler J, Roggentin A, Mecke R, Doil F, Huckauf A, Urbina MH, Pfister EA, Böckelmann I (2008) Subjektive Beanspruchung beim Einsatz mobiler Augmented Reality Systeme. *ErgoMed* 5: 130-141
215. Böckelmann I, Maier F, Pfister EA (2008) Ergebnisse einer psychologischen Untersuchung bei bleibelasteten Polizeischießausbildern. *Polizei und Wissenschaft* 4: 20-36
216. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2008) Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten. *Praktische Arbeitsmedizin* 12: 44-47
217. Böckelmann I, Maier F, Winter C-G, Pfister EA (2008) Ophthalmologische Kontrolluntersuchung bei bleibelasteten Polizeischießausbildern. *Zbl Arbeitsmed* 58: 110-120
218. Böckelmann I, Pfister EA, Dietze E, Schneemilch N (2008) Persönliche Einschätzung von Polizeibeamten zu ihrer Beanspruchungssituation bei der Arbeit und individuellen Stressbewältigung im Kontext zum arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 43(4): 230-241
219. Böckelmann I, Pfister EA (2007) Psychologische und psychometrische Ergebnisse lösemittel-exponierter Lackierer im Längsschnittvergleich. *Zbl Arbeitsmed* 57(3): 66-75
220. Böckelmann I, Pfister EA, Dietze E, Schneemilch N (2007) Individuelle Stressverarbeitung von Polizeibeamten als Grundlage für Präventionsmaßnahmen. *Zbl Arbeitsmed* 57(1): 12-29
221. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B, Wollenberg H (2006) Arbeitsmedizinische Möglichkeiten bei der Zurückdrängung arbeitsassoziierter Herz-Kreislauf-Erkrankungen. *Zbl Arbeitsmed* 56(6): 144-155
222. Böckelmann I, Pfister EA, Dietze E, Schneemilch N (2006) Arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster von Polizeibeamten. *Zbl Arbeitsmed* 56(5): 110-123
223. Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2006) Beanspruchungsreaktionen bei mentalen Provokationsaufgaben im Labor und arbeitsplatzbezogene Stressverarbeitung männlicher Akademiker einer Universität. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 41(4): 197-209
224. Böckelmann I, Pfister EA, Peter B (2005) Arbeitsbezogenes Verhalten und Erleben, Stressverarbeitung und Beanspruchungsreaktionen im Kontext einer Herz-Kreislauf-Gefährdung. *Zbl Arbeitsmed* 55: 298-311
225. Böckelmann I, Pfister EA, Peters B (2005) Influence of chronic exposure to organic solvent mixtures on contrast sensitivity in silk-screen printers: matched-pair-analysis. *Environ Toxicol Phar* 19: 505-510 (IF 1,253)
226. Böckelmann I, Pfister EA, Peters B, Duchstein S, Winter C-G (2004) Lösemittelbedingte Früheffekte auf psychologischer Ebene bei Siebdruckern. *Zbl Arbeitsmed* 54: 62-72
227. Böckelmann I, Pfister EA, Peters B, Duchstein S (2004) Psychological effects of occupational exposure to organic solvent mixtures on printers. *Disability and Rehabilitation* 26: 798-807 (IF 1,053)
228. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2004) Stressbewältigung und vegetativer Tonus. *ErgoMed* 28(2): 55-63
229. Böckelmann I, Pfister EA (2003) Influence of occupational exposure to organic solvent mixtures on contrast sensitivity in printers. *J Occup Environ Med* 45(1): 25-33 (IF 1,811)

230. Böckelmann I, Lindner H, Peters B, Pfister EA (2003) Einfluss langjähriger beruflicher Lösemittelexposition auf das Farbensehen. *Der Ophthalmologe* 100(2): 133-141 (IF 0,601)
231. Böckelmann I, Pfister EA, Peters B, Winter C-G, Feistner H (2003) Neurophysiologische Untersuchungen zur Frage neurotoxischer Effekte bei lösemittelbelasteten Autolackierern. *Zbl Arbeitsmed* 9: 484-496
232. Böckelmann I, Pfister EA, McGauran N, Robra B-P (2002) Assessing the suitability of cross-sectional and longitudinal cardiac rhythm tests with regard to identifying effects of occupational chronic lead exposure. *J Occup Environ Med* 44: 59-65 (IF 1,452)
233. Böckelmann I, Darius S, McGauran N, Robra B-P, Peter B, Pfister EA (2002) The psychological effects of exposure to mixed organic solvents on car painters. *Disability and Rehabilitation* 24(9): 455-461 (IF 0,683)
234. Böckelmann I, Pfister EA (2001) Rannjaja diagnostika efektov dlitel'nogo neurotokitscheskogo vozdejstvija svinza na osnove analiza serdetschnogo ritma. *Fiziologija Celoveka* 27: 127-133
235. Böckelmann I, Pfister EA (2001) Early diagnosis of the effects of long-term neurotoxic action of lead, based on the analysis of heart rate. *Human Physiology* 27: 719-724
236. Böckelmann I, Pfister E (2001) Nejrotoksitscheskie efekty mnogoletnei ekspositsii svintsom. *Med-Tr-Prom-Ekol* 5: 22-26
237. Böckelmann I, Lindner H, Peters B, Pfister EA (2001) Einfluss längerer beruflicher Lösemittelexposition auf die Kontrastempfindlichkeit. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 10: 484-489
238. Böckelmann I, Pfister EA (2001) Untersuchung einer neurotoxischen Wirkung auf den Herzrhythmus durch berufliche Bleiexposition. *Zbl Arbeitsmed* 51: 48-56
239. Böckelmann I, Pfister E (2000) Podkhody k otsenke professionalnoi nagruzki svintsom na predpriyatii mednoi promyshlennosti. *Med-Tr-Prom-Ekol* 6: 22-25
240. Baschir-Zade TS, Voloshina OV, Mordvitskaya IYu, Böckelmann I, Pfister EA (2000) Vozmozhnosti ispolzovaniya variatsionnoi pulsometrii i spektralnogo analiza ritma serdtsa pri otsenke vliyaniya na organizm tseloveka malykh doz vrednykh toksitsheskikh veschestv. *Medsina katastrof* 3(31): 45-46
241. Pfister E, Böckelmann I, Darius S, Wurthmann C (1999) Einbeziehung psychopathologischer Verfahren zur Objektivierung von neurotoxischen Früheffekten durch Blei und Lösemittelgemische. *Fortschr Neurol Psychiatr* 67: 435-440 (IF 0,441)
242. Böckelmann I, Pfister E (1999) Issledovanie napryazhennosti i vosstanovleniya iskhodnogo funktsionalnogo sostoyaniya serdetsjno-sosudistoi sistemy v zavisimosti ot „vegetativnogo tonusnogo lagerya“. *Med-Tr-Prom-Ekol* 7: 15-20
243. Böckelmann I, Pfister E, Stefanek D, Gonschorek AS, Hinrichs H, Hoy L, Kropf S (1998) Neurophysiologische Verfahren zur Objektivierung neurotoxischer Früheffekte durch chronische Blei- und Lösemittelexposition. *Zbl Arbeitsmed* 9: 358-367
244. Pfister E, Böckelmann I, Darius S, Ferl Th, Schreier M (1997) Evaluierung der arbeitsphysiologischen Beanspruchungsbewertung durch die Berücksichtigung des Ruhetonus und individuellen Erholungsgeschehens. *Z. Arb. Wiss.* 51(23 NF)/3: 179-186
245. Pfister E, Böckelmann I, Ferl Th (1996) Vegetative function diagnosis for early detection of lead intoxication. *Int Arch Occup Environ Health* 69: 14-20 (IF 1,049)
246. Böckelmann I, Pfister E (1996) Plii toksiline toime vegetatiivsele närvisüsteemile. / The toxic effects of lead to vegetative nervous system. / Vyjavlenie toksitsheskikh vozdeistvii svintsna na vegetativnuju nervnuju sistemu. *Estonian Newsletter on Occupational Health and Safety* 19(1): 28-30
247. Pfister E, Böckelmann I, Brosz M, Ferl Th (1995) Das Herzrhythmusverhalten als Frühindikator einer bleibedingten Neurotoxizität. *Zbl Arbeitsmed* 45: 366-375
248. Böckelmann I, Pfister E (1995) Issledovanie napryashennosti u rabotnikov umstvennogo truda, zanimayuschikhsya komputernoj deyatelnost'ju, s pomosch'ju psichofiziologitsheskoi sistemy testirovaniya "COMBITEST 4". *Med-Tr-Prom-Ekol* 7: 12-17

249. Pfister E, Böckelmann I, Brosz M, Ferl Th, Winter C-G (1994) Ermittlung neurotoxischer Effekte infolge langjähriger Bleiexposition in der Kupferindustrie Sachsen-Anhalts anhand psychometrischer Leistungsdaten. Zbl Arbeitsmed 44: 422-432

### **Übersichtsarbeiten**

1. Rademeier J, Thielmann B, Böckelmann I (2025) Maßnahmen der Ersten Hilfe bei lebensbedrohlichen Blutungen. Betriebliche Prävention 1: 26-36 DOI: 10.37307/10.37307/j.2365-7634.2025.01.07
2. Ganzert C, Darius S, Böckelmann I (2024) Mutterschutz in der Pneumologie – Überlegungen für eine Positivist. Thieme Pneumologie DOI 10.1055/a-2438-0418 ISSN 0934-8387
3. Sammito S, Thielmann B, Klussmann A, Deußen A, Braumann K-M, Böckelmann I (2024) Guidline for the application of heart rate and heard rate variability in occupational medicine and occupational health science. Journal of Occupational Medicine and Toxicology (2024) <https://doi.org/10.1186/s12995-024-00414-9> S. 29 (IF 3,0)
4. Thielmann B, Böckelmann I (2024) Psychische Gesundheit in der Tiermedizin – eine Herausforderung für betriebliche Prävention. (Teil 2 von 2) Betriebliche Prävention 136(12): 524-530 DOI: 10.37307/10.37307/j.2365-7634.2024.12.07
5. Thielmann B, Böckelmann I (2024) Gefährdungsbeurteilung in der Tiermedizin – Allgemeine Gefährdungsbeurteilung (Teil 1 von 2) Betriebliche Prävention 136(11): 468-476 DOI: 10.37307/10.37307/j.2365-7634.2024.11.06
6. Ruhe H, Schumann H (2024) Neue Fahrzeugtechnologien: Herausforderungen für den Rettungsdienst. Rettungsdienst 47(11): 26-31
7. Thielmann B, Zavgorodnii I, Schwarze R, Zabashta V (2024) Field report: ambulance service in Ukraine during weaponized conflict. Intern Emerg Med 19(7):1793-1796 <https://doi.org/10.1007/s11739-024-03728-y> (IF 3,2)
8. Thielmann B, Schumann H, Böckelmann I (2024) Gefährdungsbeurteilung für Einsatzkräfte des Rettungsdienstes. Betriebliche Prävention 136(7/8): 303-311 DOI: 10.37307/10.37307/j.2365-7634.2024.07.04
9. Hupfer K, Böckelmann I, Darius S, Fischmann W, Herbig B, Muth T, Pauli R, Voss A, Weinmann T (2024) Das neue Cannabisgesetz und seine Konsequenzen für die arbeitsmedizinische Praxis. ASU 59(6): 380-386
10. Thielmann B, Schumann H (2024) Anaphylaktische Reaktionen: Auslöser, Symtome und Therapieoptionen. Rettungsdienst 6: 68-72
11. Darius S, Heinemann F, Meyer F, Böckelmann I (2024) Arbeitsplatz OP-Saal – Was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? Ein Update. Thieme OP-Journal 40: 22-33
12. Thielmann B, Böckelmann I (2024) Napping during the night shift in prehospital emergency medical servicees-a narrative review. Journal of Public Health and Emergency 8:7 <https://dx.doi.org/10.21037/jphe-23-134>
13. Sammito S, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Update: factors influencing heart rate variability-a narrative review. Frontiers in Physiology 15 DOI 10.3389/fphys.2024.1430458 (IF 3,2)
14. Brinkers M, Pfau G, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Cybernetic Principles in Psychophysiology: Their Significance and Conslusions for Palliative Care. MDPI healthcare 12: 1510 <https://doi.org/10.3390/healthcare12151510> (IF 2,4)
15. Sammito S, Post J (2024) Auswirkungen der positiven Überdruckbeatmung auf die Lungenkapazität bei Militärpiloten – eine systematische Literaturübersicht. Die Zeitschrift Flugmedizin, Tropenmedizin, Reisemedizin 31(3): 127-132 DOI 10.1055/a-2299-1449 (IF 0,3)
16. Schumann H, Ruhe H, Geoerg P, Thielmann B (2024) Technisch-medizinische Rettung: Auf die Zusammenarbeit kommt es an. Rettungsdienst 47(5): 422-427
17. Geoerg P, Schumann H (2024) Spezifiziert und vulnerabel: Versorgungsnetze in der präklinischen Notfallversorgung. Rettungsdienst 47(3): 30-35

18. Schumann H, Geoerg P, Thielmann B (2024) Massenanfall von Verletzten (MANV): Es bedarf mehr Einheitlichkeit, Ausbildung und Übung. *Rettungsdienst* 47(3): 18-23
19. Liebetruth M, Kehe K, Steinritz D, Sammito S (2024) Systematic Literature Review Regarding Heart Rate and Respiratory Rate Measurement by Means of Radar Technology. *Sensors* 24(3): 1003. <https://doi.org/10.3390/s24031003> (IF 3,4)
20. Darius S, Böckelmann I (2024) Lärm in Kindertagesstätten und die Auswirkungen auf die Gesundheit von Erzieherinnen. *Betriebliche Prävention* 136(1): 36-41
21. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2023) Physical stress and musculoskeletal complaints of veterinarians – A narrative review. *Applied Ergonomics* 115: 104180 <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2023.104180>
22. Thielmann B, Meyer F, Böckelmann I (2023) Wider psychische Belastungen – resilientes Arbeiten in der Chirurgie. *Chirurgie* 95(2): 135-147 <https://doi.org/10.1007/s00104-023-01977-9> (IF 0,9)
23. Darius S, Heinemann F, Meyer F, Böckelmann I (2023) Arbeitsplatz OP-Saal – was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? *Thieme VNR:2760512023163512205* DOI:10.1055/a-2179-0102 *OP-Management up2date* 3(4): 261-276 DOI:10.1055/a-2179-0102
24. Böckelmann I, van Schelvel J, Zavgorodnij I, Minow A (2023) Current standards for the ergonomics design of software for visual digital assistance systems in Germany. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci/Ukr J Occup Health* 19(3): 218-266 <https://ua.ujoh.org/upload-files/doc/vydav/23-03/9.pdf>
25. Thielmann B, Böckelmann I, Schumann H (2023) Entwicklung des Alkoholkonsums zu Beginn und während der ersten Wellen der SARS-CoV-2-Pandemie: Ergebnisse einer systematischen Literaturrecherche *Notfall+Rettungsmedizin* 26(5): 349-355 <https://doi.org/10.1007/s10049-022-01031-x> (IF 1,0)
26. Thielmann B, Schumann H (2023) Der geriatrische Patient im Rettungsdienst: Gesundheitsrisiko „Mangelernährung“. *Rettungsdienst* 46(3): 280-283
27. Thielmann B, Schumann H (2023) Polytrauma bei Kindern und Jugendlichen: Von der präklinischen Versorgung bis zum Transport. *Rettungsdienst* 46(7): 74-79
28. Keck E, Schumann H, Thielmann B (2023) Belastungen von Frauen im Rettungsdienst: Stiefmütterlich behandelt? *Rettungsdienst* 46(5): 12-15
29. Thielmann B, Schumann H (2023) Respiratorisches Synzytial-Virus: Mehr als eine bedrohliche Kinderkrankheit. *Rettungsdienst* 46(5): 70-73
30. Thielmann B, Voß L, Zavgorodnij I, Schumann H, Böckelmann I (2023) Heart Rate Variability as a strain Indicator for Psychological Stress in Emergency Medical Services Personnel during working Days: A systematic Review. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci/Ukr J Occup Health* 19(1): 51-60
31. Böckelmann I, Meyer F, Thielmann B (2023) COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Unfallversicherung: Berufskrankheit oder Arbeitsunfall (2023) *Die Chirurgie* 94(8): 703-713 <https://doi.org/10.1007/s00104-023-01892-z> (IF 0,9)
32. Thielmann B, Schwarze R, Böckelmann I (2023) A Systematic Review of Associations and Predictors for Job satisfaction and Work engagement in Prehospital emergency Medical Services- Challenges for the Future. *MDPI Int. J. Environ. Res. Public Health* 20(5), 4578 <https://doi.org/10.3390/ijerph20054578>
33. Böckelmann I, Zavgorodnij I, Minow A (2022) Opportunities and Risks of digital Assistance Systems from the Perspective of occupational Medicine. *Ukraïns'kyj žurnal z problem medicini praci/Ukr J Occup Health* 18(4): 267-276
34. Thielmann B, Schumann H (2022) Hautkrankheiten im Rettungsdienst: Der Betriebsarzt informiert. *Rettungsdienst* 45(11): 58-61
35. Thielmann B, Böckelmann I, Voß L, Schumann H (2022) Psychische Belastungen im Einsatz: Beanspruchungsanalyse am Beispiel der Herzfrequenzvariabilität. *Rettungsdienst* 45(11): 38-43
36. Schumann H, Böckelmann I, Thielmann B (2022) Übergewichtiger Rettungsdienst: Ahnungslosigkeit oder Ignoranz? *Rettungsdienst* 45(11): 32-35



37. Hunger J, Schumann H (2022) Durch Zecken übertragene Erreger: Erhöhtes FSME-Risiko erfordert wachsende Sensibilität. *Rettenngsdienst* 45(8): 26-29
38. Thielmann B, Schumann H (2022) Notfallmedizinische Therapie bei Verbrennung nach Verpuffung: Ein Überblick. *Rettenngsdienst* 45(8): 33-37
39. Thielmann B, Schumann H (2022) Saisonale Notfälle: Vom Sonnenstich zum Hitzschlag. *Rettenngsdienst* 45(8): 48-53
40. Schumann H (2022) Outdoor-Aktivitäten und ihre Folgen: Typische Notfälle in der Sommerzeit. *Rettenngsdienst* 45(8): 719
41. Schumann H, Thielmann B (2022) Übermäßiger Alkoholkonsum: Wirkung, Schäden und Langzeitfolgen. *Rettenngsdienst* 45(8): 736-740
42. Pohl R, Botscharow J, Böckelmann J, Thielmann B. (2022) Stress and strain among veterinarians: a scoping review. *Irish Veterinary Journal* 75:15. <https://doi.org/10.1186/s13620-022-00220-x> (IF 2,359)
43. Thielmann B, Schumann H. (2022) Beruflich indizierte Impfprävention für Rettungsdienstpersonal. *Elsevier Emergency* 3: 56-59
44. Thielmann B., Schnell J., Böckelmann I., Schumann H. (2022) Analysis of Work Related Factors, Behavior, Well-Being Outcome, and Job Satisfaction of Workers of Emergency Medical Service: A Systematic Review. *Int J Environ Res Public Health* 19(11): 6660-6675. <https://doi.org/10.3390/ijerph19116660> (IF 4,614)
45. Thielmann B, Böckelmann I, Schumann H (2022) Entwicklung des Alkoholkonsums zu Beginn und während der ersten Wellen der SARS-CoV-2-Pandemie: Ergebnisse einer systematischen Literaturrecherche. *Notfall Rettungsmed* 29: 1-7. <https://doi.org/10.1007/s10049-022-01031-x> (IF 0,884)
46. Schumann H, Föhse T (2022) Wenn Gewässer zur Gefahr werden: Rettungstaucher und Strömungsretter bei der BF Magdeburg. *Rettenngsdienst* 9: 10-14
47. Böckelmann I, Thielmann B, Zavgorodnii I, Schumann H (2022) Notfallversorgung in der Ukraine: Struktur, Organisation und Entwicklung. *Rettenngsdienst* 45(4): 310-315
48. Thielmann B, Hartung J, Böckelmann I (2022) Objective assessment of mental stress in individuals with different levels of effort reward imbalance or overcommitment using heart rate variability: a systematic review. *Systematic Reviews* 11: 48; <https://doi.org/10.1186/s13643-022-01925-4> (IF 3,136)
49. Thielmann B, Schumann H, Ulbrich R, Böckelmann I (2022) Bedeutung der Einfluss- und protektiven Faktoren bei der psychischen Belastung von medizinischem Personal in Zeiten der SARS-CoV-2-Pandemie. *Der Notarzt* 38: 86-94; DOI 10.1055/a-1557-9088 (IF 0,354)
50. Thielmann B, Schumann H (2022) Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD): Ein häufiges Krankheitsbild. *Rettenngsdienst* 45(4): 338-341
51. Thielmann B, Schumann H (2022) Masern, Windpocken, Scharlach: Unterschätzte Gefahren bei Kinderkrankheiten. *Rettenngsdienst* 45(3): 64-68
52. Hunger J, Schumann H (2022) Rationierung, Priorisierung und Triage: Ethik in der Pandemie. *Rettenngsdienst* 45(3): 12-14
53. Thielmann B, Schumann H (2022) Kinder mit angeborenem Herzfehler: Notfalleinsatz bei einer Vierjährigen. *Rettenngsdienst* 45(1): 68-72
54. Schumann H, Stoltze K, Thielmann B (2022) Spezielle Einsatzsituationen: Suizidalität im Kindes- und Jugendalter. *Rettenngsdienst* 45(1): 73-77
55. Thielmann B, Schumann H (2022) Angeborene Herzfehler: Reanimation eines Säuglings als spezielle Herausforderung. *Rettenngsdienst* 45(1): 64-67
56. Schumann H, Stoltze K (2022) Pädiatrische Notfälle: Bleiben Sie aufmerksam und erweitern Sie Ihre Kompetenzen! *Rettenngsdienst* 45(1): 3
57. Schumann H, Stechbarth E, Thielmann B, Stoltze K (2022) Nur die Spitze des Eisbergs? Kinderschutz und Kindeswohlgefährdung. *Rettenngsdienst* 45(1): 40-44

58. Schumann H (2022) Kinderschutz im Rettungsdienst: Wie würden Sie entscheiden? *Rettungsdienst* 45(1): 46-50
59. Sammito S, Hadzic V, Karakolis T, Kelly KR, Proctor SP, StepensA, White G, Zimmermann WO (2021) Risk factors for musculoskeletal injuries in the military: a qualitative systematic review of the literature from the past two decades and a new prioritizing injury model. Sammito et al. *Military Medical Research* 8: 66, <https://doi.org/10.1186/s40779-021-00357-w> (IF3,329)
60. Thielmann B, Schumann H (2021) Masern, Mumps und Röteln: Gefährdung der Einsatzbereitschaft bei fehlendem Impfnachweis! *Rettungsdienst* 44(12): 1126-1128
61. Thielmann B, Meyer F, Böckelmann I (2021) Was sollte der (Allgemein-/Viszeral-) Chirurg über Arbeitsmedizin wissen? *Chirurg* 09: 1-7, <https://doi.org/10.1007/s00104-021-01502-w> (IF 0,955)
62. Darius S, Heinemann F, Meyer F, Böckelmann I (2021) Arbeitsplatz OP-Saal – Was muss der Chirurg über die Arbeitsmedizin wissen? *Zentralbl Chir* <https://doi.org/10.1055/a-1657-0451> (IF 0,790)
63. Grässler B, Thielmann B, Böckelmann I, Hökelmann A (2021) Effects of Different Exercise Interventions on Cardiac Autonomic Control and Secondary Health Factors in Middle-Aged Adults: A Systematic Review. *J Cardiovasc Dev Dis* 8: 94. <https://www.mdpi.com/2308-3425/8/8/94> (IF 3,948)
64. Grässler B, Thielmann B, Böckelmann I, Hökelmann A (2021) Effects of different exercise interventions on heart rate variability and cardiovascular health factors in older adults: a systematic review. *European Review of Aging and Physical Activity* 18:24 <https://eurapa.biomedcentral.com/articles/10.1186/s11556-021-00278-6> (IF 4,566)
65. Grässler B, Thielmann B, Böckelmann I, Hökelmann A (2021) Effects of Different Training Interventions on Heart Rate Variability and Cardiovascular Health and Risk Factors in Young and Middle-Aged Adults: A Systematic Review. *Frontiers in Physiology*, DOI: 0.3389/fphys.2021.657274 (IF 4,566)
66. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2021) Heart rate variability as a strain indicator for psychological stress for emergency physicians during work and alert intervention: a systematic review. *J Occup Med Toxicol* 16(1): 24 <https://doi.org/10.1186/s12995-021-00313-3> (IF 2,162)
67. Thielmann B, Schumann H (2021) Wege aus der Sucht: Prävention am Beispiel eines alkoholabhängigen RD-Mitarbeiters. *Rettungsdienst* 44(9): 80-84
68. Thielmann B, Schumann H (2021) Prävention durch gesunde Ernährung: Update für Rettungsdienstpersonal. *Rettungsdienst* 44(8): 728-731
69. Thielmann B, Schumann H (2021) Unterschätzte Kräuterkunde am Beispiel einer Kasuistik. *Rettungsdienst* 44(8): 773-774
70. Schumann H (2021) Gesundheit, Prävention und Gesundheitsförderung: Was ist zu tun? *Rettungsdienst* 44(8): 703
71. Thielmann B, Schumann H (2021) Bindung von Fachkräften: Welche Rolle spielen Gesundheitsförderung und Prävention? *Rettungsdienst* 44(8): 716-721
72. Schumann H, Thielmann B (2021) Schichtsystem, Schlaf und Gesundheit: Plädoyer für mehr Achtsamkeit. *Rettungsdienst* 44(8): 732-737
73. Thielmann B, Schumann H (2021) Wege in die Sucht: Suchtformen und Suchtentstehung. *Rettungsdienst* 44(8): 768-772
74. Schilz C, Sammito S (2021) Soldiers' physical activity of daily life: a systematic literature review. *Journal of Public Health: From Theory to Practice*. <https://doi.org/10.1007/s10389-021-01586-y>
75. Bölsch-Peterka R, Böckelmann I, (2021) Aspekte mobil-flexibler Arbeit. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 56: 215-221
76. Thielmann B, Schumann H (2021) Neurodegenerative Erkrankungen: Wenn Nervenzellen zugrunde gehen. *Zeitschrift Rettungsdienst* 44(3): 81-83
77. Thielmann B, Schumann H (2021) Akute bakterielle Meningitis: Ein potenziell lebensbedrohliches Krankheitsbild. *Zeitschrift Rettungsdienst* 44(3): 64-67

78. Thielmann B, Schumann H (2021) Multiple Sklerose: Eine chronisch-entzündliche Erkrankung des ZNS. Zeitschrift Rettungsdienst 44(3): 73-75
79. Thielmann B, Schumann H (2021) Krampfanfall: Epileptisch oder psychogen? Zeitschrift Rettungsdienst 44(3) Results of a course based obesity intervention program during work. 53-57
80. Thielmann B, Schumann H (2021) Palliativmedizin und Hospiz: Die historische Entwicklung. Zeitschrift Rettungsdienst 44(1): 60-63
81. Schumann H, Rielage T, Thielmann B (2021) Der palliative Patient: Leben retten – sterben zulassen. Zeitschrift Rettungsdienst 44(1): 64-68
82. Schumann H (2021) Palliativ- und Notfallmedizin: Zwei hilfreiche Seiten einer Medaille. Zeitschrift Rettungsdienst 44(1): 3
83. Thielmann B, Schumann H (2021) Fortschreitende Erkrankungen in der Palliativsituation: Symptomkontrolle und Lebensqualität. Zeitschrift Rettungsdienst 44(1): 74-77
84. Thielmann B, Schumann H (2021) Der Palliativpatient im Rettungsdienst: Notarzteinsatz trotz Palliativsituation. Zeitschrift Rettungsdienst 44(1): 82-83
85. Schumann H, Sander E (2020) Pädagogik in der Notfallsanitäterausbildung: Worauf es ankommt. Zeitschrift Rettungsdienst 43(11): 33-36
86. Schumann A, Böckelmann I, Schumann H (2020) Akademisierung im RD: Erforderliche Anpassung im Wandel der Arbeitswelt. Zeitschrift Rettungsdienst 43(11): 1058-1061
87. Schumann H, Stoltze, K (2020) Wann ist ein verletztes oder erkranktes Kind ein Notfall? Zeitschrift Rettungsdienst 43(12): 3
88. Stoltze K, Stechbarth E, Schumann H (2020) „Da stimmt doch etwas nicht...“ Kinderschutz und Kindeswohlgefährdung. Zeitschrift Rettungsdienst 43(12): 68-72
89. Thielmann B, Schumann H (2020) Akute Atemnot bei Kindern: Pseudokrapp und Epiglottitis. Zeitschrift Rettungsdienst 43(12): 58-61
90. Rielage T, Schumann H (2020) Ertrinkungsunfall in der Badewanne: Reanimation eines Kleinkindes. Zeitschrift Rettungsdienst 43(12): 76-79
91. Hunger, J, Schumann H (2020) How to achieve quality assurance, shared ethics and efficient teambuilding? Lessons learned from interprofessional collaboration during the COVID-19 pandemic. GMS Journal for Medical Education 37(7) ISSN 2366-5017 (IF 1,14)
92. Schumann H, Böckelmann I (2020) Die Bedeutung der Herzratenvariabilität (HRV) - Starrer Rhythmus als Risiko? Zeitschrift Rettungsdienst 43(6): 552-558
93. Böckelmann I, Sammito S (2020) Herzfrequenzvariabilitätsanalyse in der betriebsärztlichen Praxis. Zbl Arbeitsmed 70: 269-277, <https://doi.org/10.1007/s40664-020-00401-x>
94. Schumann H (2020) Dringend gesucht: Personal für den Rettungsdienst. Zeitschrift Rettungsdienst 43(7): 640-643
95. Schumann H (2020) Zum Kompetenzniveau im Rettungsdienst: Eine Diskussionsgrundlage. Zeitschrift Rettungsdienst 43(7): 648-653
96. Hunger J, Schumann H (2020) Soziale Isolation und Pandemie: Alkohol als Problemlöser? Zeitschrift Rettungsdienst 43(7): 634-636
97. Arnold J, Grundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2020) Vaccination coverage rates of military personnel worldwide: a systematic review of the literature. Int Arch Occup Environ Health 94(1) 1-8 DOI 10.1007/s00420-020-01559-w (IF 1,935)
98. Schumann H (2020) Zwischen Corona und Burn-out: Was ist eigentlich Gesundheit? Zeitschrift Rettungsdienst, 43(4): 3
99. Schumann H (2020) Auswirkungen von Covid-19: Erleiden weniger Patienten einen akuten Myokardinfarkt? Zeitschrift Rettungsdienst 43(5): 424-426
100. Groos S, Thielmann B (2020) Kältearbeit Risiken und Prävention. Zbl Arbeitsmed 70(6): 281-286 <https://doi.org/10.1007/s40664-020-00393-8>
101. Schumann H, Hering T, Stoltze K (2020) Resilienz im Rettungsdienst: Ein Schutzschild gegen Belastung? Rettungsdienst 43(4): 52-56

102. Schumann H, Böckelmann I (2020) Arbeitsmedizin: Anforderungen an die Rahmenbedingungen. *Rettungsdienst* 43(1): 50-57
103. Darius S, Balkaner B, Böckelmann I (2020) Gefährdungen und Arbeitsschutzmaßnahmen in der Notaufnahme. *Notfall Rettungsmed* 23(2): 85-92 (IF 0,439)
104. Schumann H (2019) Prävention gegen Gesundheitsgefährdung und Unfallrisiken: Neue Wege in der Arbeitsmedizin. *Rettungsdienst* 42(11): 3
105. Darius S, Schumann H, Balkaner B, Böckelmann I (2019) Gefährdungen und Arbeitsschutzmaßnahmen im Rettungsdienst: Was müssen Einsatzkräfte wissen? *Rettungsdienst* 42(11): 1038-1043
106. Thielmann B, Böckelmann I (2019) Ernährungstipps für Beschäftigte im Rettungsdienst: Wissenschaftliche Grundlagen. *Rettungsdienst* 42(11): 1050-1056
107. Schumann H, Böckelmann I (2019) Wenn der Job krank macht: Burn-out im Fokus der Arbeitsmedizin. *Rettungsdienst* 42(11): 1058-1061
108. Cortes C, Böckelmann I, Schumann H (2019) Risikofaktor Schichtsystem: Zur Schlafqualität im Rettungsdienst. *Rettungsdienst* 42(11): 1044-1049
109. Hunger J, Schumann H (2019) Das demenzielle Syndrom: Eine zunehmende Herausforderung im Rettungsdienst. *Rettungsdienst* 42(8): 766-770
110. Schumann H, Stoltze K (2019) Schnittverletzung: Und plötzlich war nichts mehr, wie es vorher war... *Rettungsdienst* 42(8): 796-797
111. Schumann H (2019) Psychosoziale Notfälle: Nicht mehr nur Randerscheinung, sondern Einsatzrealität. *Rettungsdienst* 42(8): 719
112. Schumann H, Hunger J, Stoltze K (2019) Psychische Störungen und Verhaltensauffälligkeiten: Ein Überblick für die Präklinik. *Rettungsdienst* 42(8): 786-891
113. Cortes C, Schumann H (2019) Die unsichtbare Gefahr: Infektionskrankheiten im Rettungsdienstalltag. *Rettungsdienst* 42(7): 544-551
114. Schumann H, Severidt S (2019) Die spezielle Rettung aus Höhen und Tiefen: Herausforderung und Zusammenarbeit in der Höhenrettung. *Rettungsdienst* 42(6): 28-34
115. Heringshausen G, Schumann H (2018) Demografie als zukünftige personalpolitische Herausforderung im Rettungsdienst. *Retten* 7(4): 246-251 <https://doi.org/10.1055/s-0043-113192>
116. Böckelmann I, Minow A (2018) Nutzung digitaler Assistenzsysteme. Sicherheits- und Gesundheitsaspekte beim Einsatz neuer Technologien. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 11: 702-707
117. Sammito S (2018) Betriebliche Gesundheitsförderung. Wirkungen erhöhter körperlicher Aktivität in der Prävention von Erkrankungen. *Zbl Arbeitsmed* 68(6): 357-366 <https://doi.org/10.1007/s40664-018-0312-7>
118. Böckelmann I (2018) Auswirkungen neuer Arbeitswelten auf die Menschen. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 05: 308-310
119. Schumann H, Böckelmann I (2017) Übergewichtiger Rettungsdienst? Risikofaktoren mindern - präventive Konzepte etablieren. *Rettungsdienst* 40(2): 18-21
120. Böckelmann I (2017) Auswirkungen neuer Arbeitswelten auf die Menschen. *Uni report. Campus-Magazin der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg*. Juni: 18-19
121. Sammito S, Sammito W, Böckelmann I (2016) The circadian rhythm of heart rate variability - A systematic review of the literature. *Biol Rhythm Res* 47(5): 717-730, DOI: 10.1080/09291016.2016.1183887 (IF 0,695)
122. Darius S, Böckelmann I, Meyer F (2016) Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsschutzmaßnahmen in der Chirurgie. *Chirurg* 87: 948-955
123. Böckelmann I, Sammito S (2016) Musiktherapie in der Palliativmedizin: Eine randomisiert kontrollierte Studie zur Beurteilung entspannungsfördernder Effekte. *Deutsches Ärzteblatt* 113(21): 374

124. Sammito S , Böckelmann I (2016) Factors Influencing Heart Rate Variability. International Cardiovascular Forum Journal 6: 18-22 DOI: 10.17987/icfj.v6i0.242
125. Sammito S, Thielmann B, Seibt R, Klussmann A, Weippert M, Böckelmann I (2016) Leitlinie Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin und der Arbeitswissenschaft. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 51: 123-141
126. Rieger MA, Thielmann B (2016) Aktuelle Entwicklungen in der Leitlinienarbeit der DGAUM. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 51: 86-92
127. Sammito S, Böckelmann I (2016) Möglichkeiten und Einschränkungen der Herzfrequenzmessung und der Analyse der Herzfrequenzvariabilität mittels mobiler Messgeräte. Herzschr Elektrophys 27(1): 38-45 DOI: 10.1007/s00399-016-0419-5
128. Sammito S, Thielmann B, Seibt R, Klussmann A, Weippert M, Böckelmann I (2015) Guideline for the application of heart rate and heart rate variability in occupational medicine and occupational science. Arbeitsmedizin - Sozialmedizin - Umweltmedizin ASU International, DOI: 10.17147/ASUI.2015-06-09-03
129. Thielmann B, Böckelmann I (2015) Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsindikator für psychische Belastungen bei Chirurgen - ein Literaturüberblick. Zentralbl Chir 141(5): 577-582, DOI: 10.1055/s-0034-1396295
130. Weigl M, Herbig B, Bahemann A, Böckelmann I, Darius S, Jurkschat R, Kreuzfeld S, Lang J, Müller A, Muth T, Nowak D, Schneider A, Stahlkopf H, Angerer P (2015) Empfehlungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen: Positionspapier der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, erstellt von der AG Psychische Gesundheit in der Arbeit der DGAUM. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 50: 660-665
131. Sammito S, Thielmann B, Zimmermann P, Böckelmann I (2015) Einfluss einer posttraumatischen Belastungsstörung auf die Herzfrequenzvariabilität als Marker des autonomen Nervensystems - eine systematische Literaturübersicht. Fortschr Neurol Psychiatr 83: 30-37
132. Sammito S, Böckelmann I (2015) Analyse der Herzfrequenzvariabilität. Mathematische Basis und praktische Anwendung. Herz. [Suppl. 1] 40: 76-84 <https://doi.org/10.1007/s00059-14-4145-7> (IF 0,690)
133. Böckelmann I (2014) Die ESCAPE-Studie. Prospektive Analysen zur Association der Feinstaubexposition mit Lungenkrebs. Journal Club. Der Pneumologe 11(3): 252-254 <https://doi.org/10.1007/s10405-013-0747-7>
134. Darius S, Meyer F, Böckelmann I (2013) Antwort auf den Leserbrief von Wicker und Groneberg zum Artikel "Darius S et al.: Arbeitsmedizinische Aspekte in der Allgemein- (Viszeral-)Chirurgie - Infektionsgefährdung durch Nadelstichverletzungen (was der Chirurg wissen sollte)" Zentralbl Chir: 138 (1): 88-93
135. Hartmann B, Klussmann A, Böckelmann I, Stoll R (2013) Das Forum Arbeitsphysiologie stellt sich vor. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48: 617-619
136. Böckelmann I, Sammito S, Meyer F (2013) Arbeitsbelastung durch Anästhesiegase und chirurgische Rauchgase und Schutzmaßnahmen im chirurgischen Operations(OP-)bereich – was der Chirurg wissen sollte. Zentralbl Chir 138: 94-103
137. Darius S, Meyer F, Böckelmann I (2013) Arbeitsmedizinische Aspekte in der Allgemein-(Viszeral-)Chirurgie – Infektionsgefährdung durch Nadelstichverletzungen (was der Chirurg wissen sollte). Zentralbl Chir 138: 88-93
138. Kapustnik VA, Böckelmann I, Zavgorodnii IV, Chegrynets O (2012) Medical educational system in Germany [Systema wysschego meditsinskogo obrasowanija w Germanii]. Meditsina sjogodni i sawtra 55(2): 188-193
139. Böckelmann I (2012) Analyse der Herzfrequenzvariabilität (HRV) – praktische Relevanz. Zbl Arbeitsmed 62 (5): 275-279
140. Lüder A, Böckelmann I (2012) Rauchen trübt den Blick: Tabakrauchen und Augenerkrankungen. Nicorette science. – Neuss: Johnson & Johnson McNeil Consumer Healthcare 1: 3
141. Herbig B, Seibt R, Lang J, Böckelmann I, Darius S, Gauggel B, Meifort J, Müller A, Oldenburg M, Stahlkopf H, Wegner R, Angerer P (2012) Messung psychischer Belastungen: Ausgewählte

Methoden und Anwendungsfelder –Ergebnisse eines Workshops der Arbeitsgruppe „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“ der DGAUM. ASU 47: 252-268

142. Böckelmann I, Seibt R (2011) Methoden zur Indikation vorwiegend psychischer Berufsbelastung und Beanspruchung - Möglichkeiten für die betriebliche Praxis. Z. Arb. Wiss. 3: 205-221
143. Sánchez Márquez JS, Deml B, Böckelmann I (2011) Arbeitssicherheit beim Einsatz ultraschallbasierter Technologien. Technische Sicherheit 1: 51-52
144. Böckelmann I (2009) Langzeitbelastung durch Ozon. Journal Club. Der Pneumologe 4: 243-244
145. Böckelmann I, Schneyer B (2009) Arbeitsbedingte Belastungen und Erkrankungen von Musikern. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 4:237-242
146. Böckelmann I, Pfister EA (2008) Psychonervale Belastungen bei Polizisten. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 43: 309-313
147. Böckelmann I, Schneemilch N, Pfister EA, Pressel G (2008) Der Polizist / die Polizistin. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 43(4): 255-258
148. Pfister EA, Böckelmann I, Seibt R, Stoll R, Weippert M (2007) Arbeitsmedizinische Bedeutung der Herzfrequenzvariabilität. Zbl Arbeitsmed 57(6): 158-166
149. Aktualisiert von: Pfister EA, Böckelmann I, Rüdiger H, Seibt R, Stoll R, Vilbrandt R (2007) Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Herzrhythmusanalyse in der Arbeitsmedizin. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 42 (6): 348-353
150. Böckelmann I, Wagner C, Pfister EA (2005) Nachwuchssituation der Arbeitsmedizin in Sachsen-Anhalt. Ärzteblatt Sachsen-Anhalt 16: 35-38
151. Böckelmann I, Pfister EA, Lindner H, Muttray A (2002) Kontrast- und Blendempfindlichkeit in der arbeitsmedizinischen Praxis. ErgoMed 4: 102-106
152. Böckelmann I, Hartmann B (1994) Sravnitelnyi analiz spiskov professionalnykh zabolevanii Germanii i SNG. Med-Tr-Prom-Ekol 5-6: 27-29

### **Buch- /Kongressbandbeiträge**

1. Perova I, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Böckelmann I, Chehovska I, Chyhryn D, Novytskyi O (2024) Machine Learning Method to Identifying Early Factors Leading to Burnout Among Medical Professionals. Springer Verlag, Fachbuch “Lecture Notes in Data Engineering, Computational Intelligence, and Decision-Making, Volume 1” 2024 International Scientific Conference “Intelligent Systems of Decision-Making and Problems of Computational Intelligence”, Proceedings <https://doi.org/10.1007/978-3-031-70959-3> ISBN 978-3-031-70958-6
2. Brozat M, Böckelmann I, Sammito S (2024) Normwerte der Herzfrequenzvariabilität – Update der MIGA-Heart-Datenbankauswertung. Tagungsband zum 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft /Forum Arbeitsphysiologie 29. Nov. bis 01. Dez. 2024 in Wolfsburg DOI: <https://doi.org/10.48441/4427.2024> S. 26-27
3. Rother J, Darius S, Böckelmann I (2024) Vergleich von subjektiven Belastungsfaktoren und objektiven Beanspruchungsreaktionen bei Beschäftigten im Versandhandel mittels Herzratenvariabilitätsanalyse. Tagungsband zum 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft /Forum Arbeitsphysiologie 29. Nov. bis 01. Dez. 2024 in Wolfsburg DOI: <https://doi.org/10.48441/4427.2024> S. 28-29
4. Hunstock F, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Das Burnout-Risiko von Leiharbeitnehmenden in der Akutpflege mit unterschiedlichem Overcommitment. Tagungsband zum 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft /Forum Arbeitsphysiologie 29. Nov. bis 01. Dez. 2024 in Wolfsburg DOI: <https://doi.org/10.48441/4427.2024> S. 34-35
5. Berkhauser K, Darius S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2024) Subjektive und objektive Beanspruchung der Stimme bei Erzieherinnen mit auffälligem Dysphonie-Schweregrad-Index. Tagungsband zum 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft /Forum Arbeitsphysiologie 29. Nov. bis 01. Dez. 2024 in Wolfsburg DOI: <https://doi.org/10.48441/4427.2024> S. 38-39
6. Keck E, Schumann H, Böckelmann I (2024) Frauen im Rettungsdienst: Erholungs- und Beanspruchungsfolgen beruflicher Belastungen. Tagungsband zum 26. Symposium Arbeitsmedizin

und Arbeitswissenschaft/ Forum Arbeitsphysiologie 29. Nov. bis 01. Dez. 2024 in Wolfsburg DOI: <https://doi.org/10.48441/4427.2024>

7. Spantgar F, Awad G, Darius S, Böckelmann I (2024) Analyse der vegetativen Stressreaktion bei Kardiotechnikern anhand der Herzfrequenzvariabilität. Tagungsband zum 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft / Forum Arbeitsphysiologie 29. Nov. bis 01. Dez. 2024 in Wolfsburg DOI: <https://doi.org/10.48441/4427.2024>
8. Schumann H, Stoltze K (2024) Wie würden Sie entscheiden? Kinderschutz im Rettungsdienst. Tagungsband 3. Kinderschutzfachtag in Magdeburg, 02. September 2024 DOI: [10.13140/RG2.2.31618.49608](https://doi.org/10.13140/RG2.2.31618.49608)
9. Schumann H, Stoltze K (2024) Kinderschutz im Rettungsdienst Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben. Tagungsband 3. Kinderschutzfachtag in Magdeburg, 02. September 2024 DOI: [10.13140/RG.2.2.31618.49608](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31618.49608)
10. Schumann H, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Ergebnisse der Belastungs- und Beanspruchungsforschung im bundesdeutschen Rettungsdienst zwischen 2013 – 2023. Tagungsband zur 70. Vfdb-Jahrestagung in Magdeburg, 06.-08. Mai 2024, S. 39-55, ISBN 978-3-936050-38-7
11. Zavgorodij I, Litovchenko O, Stukalkina D, Perova S, Chygrin D, Zabashta V, Böckelmann I (2024) Forschung zum Auslöser beruflichen Burnouts – Medizinische Notfallhilfekräfte im Genderaspekt. Wissenschaftliche Konferenz vom 22.05. – 23.05.2024 Lemberg – Torun
12. Ganzert C, Böckelmann I (2024) Mutterschutz in der Pneumologie – Bronchoskopieren mit Babybauch? Kongressbeitrag 64. Kongress der DGP 2024 Mannheim (IF 1,2)
13. Haase T, Steigemann L. M, Facht M, Harnau E, Böckelmann I, Wagner L. M (2024) Verfahren zur objektiven Erfassung der psychischen Beanspruchung und erforderliche Maßnahmen zur Einbindung in die betriebliche Praxis. Kongressband Seiten 1-6 GfA Frühjahrskongress 2024 Stuttgart
14. Darius S, Lysak M, Zavgorodnii I, Böckelmann I (2024) Burnout-Risiko bei Kindertagenerzieherinnen in Abhängigkeit von arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern – Ein deutsch-ukrainischer Vergleich. Kongressband DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 253-256
15. Post J, Kneffel R, Dühr S, Cyrol D, Gläser D, Sammito S (2024) Schlafverhalten von Flugzeugbesatzungsangehörigen bei (Ultra-)Langstreckenflügen. Kongressband DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 386
16. Kneffel R, Post J, Dühr S, Cyrol D, Gläser D, Sammito S (2024) Müdigkeit und Konzentrationsfähigkeit von Flugzeugbesatzungen bei (Ultra-)Langstreckenflügen. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 385
17. Sammito S, Kneffel R, Cyrol D, Gläser D, Post J (2024) Arbeitsmedizinische Betrachtung der Belastungen und Beanspruchungen der Flugzeugbesatzungsangehörigen auf (Ultra-)Langstreckenflügen. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 384
18. Steinhilber B, Thielmann B, Böckelmann I, Klußmann A, Rieger M, Liebers F (2024) Erfahrungen mit arbeitsphysiologischen Untersuchungen unter Bedingungen der COVID-19-Pandemie. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 388-389
19. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2024) Arbeitsbezogenes Verhalten und gesundheitliche Beschwerden bei deutschen Tierärzt:innen\*. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 260-263
20. Darius S, Berkauer K, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2024) Zusammenhang des Dysphonie-Schweregrad-Index und der stimmlichen Belastbarkeit von Erzieherinnen. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S.319-322
21. Berkauer K, Darius S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2024) Zusammenhang von beruflicher Belastung in Kindertagesstätten und dem Schweregrad von Stimmstörungen bei Erzieherinnen. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S.315-318
22. Ganzert Ch, Böckelmann I (2024) Mutterschutz in der Pneumologie – Bronchoskopieren mit Babybauch? Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 287

23. Heinemann F, Böckelmann I (2024) Prävention von Herz-Kreislauf-Krankheit im Betrieb: Falldarstellung Myocardinfarkt bei junger Frau mit erhöhtem Lp(a). Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S.285
24. Thielmann B, Schumann H, Böckelmann I (2024) Beanspruchungs- und Erholungszustand von Rettungsdienstpersonal und Leitstellendispatchern zu Beginn der SARS-CoV-2-Pandemie. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S.275-278
25. Sushchenko E, Zavgorodnii I, Stukalkina D, Shenher A, Litovchenko O, Schwarze R, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Vergleichende Analyse der Effort-Rewardimbalance von ukrainischem Rettungsdienstpersonal vor und während Krisensituationen. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 271-274
26. Thielmann B, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Böckelmann I (2024) Pilotstudie zu psychischen Beanspruchungen bei Onkolog:innen in Krisensituationen in der Ukraine. Kongressbandbeitrag DGAUM 2024 München ISBN: 978-3-9823608-5-0 S. 267-270
27. Haase T, Steigemann LM, Facht M, Harnau E, Böckelmann I, Wagner L.M (2024) Verfahren zur objektiven Erfassung der psychischen Beanspruchung und erforderliche Maßnahmen zur Einbindung in die betriebliche Praxis. GfA Frühjahrskongress 2024 Stuttgart
28. Metzner S, Jarczok M, Böckelmann I, Glomb S, Delhey M, Gündel H, Frommer J (2023) Improvement of pain experience and changes in heart rate variability through music-imaginative pain treatment. *Frontiers/ Research Topics Perspectives on music and pain: From evidence to theory and application* DOI 10.3389/978-2-8325-4069-5
29. Darius S, Kuhrmeier M, Lysak M, Zavgorodnii I, Böckelmann I (2023) Auswirkungen individueller Stressverarbeitungsstrategien auf die psychische Gesundheit von Erzieherinnen in Kindertagesstätten aus Deutschland und der Ukraine. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 1 S. 54-57
30. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2023) Overcommitment, arbeitsbezogenes Verhalten sowie kognitive und mentale Irritation bei Tierärzten – ein Vergleich tiermedizinischer Tätigkeitsbereiche. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 2 S. 58-61
31. Pohl R, Thielmann B, Böckelmann I (2023) Untersuchung des subjektiven Belastungs- und Beanspruchungserleben bei Tierärztinnen – Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei Tierärztinnen. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 3 S. 62-65
32. Thielmann B, Böckelmann I (2023) Einschätzung eigener Kenntnisse zu arbeitsbedingten Erkrankungen und Berufskrankheiten und Wahrnehmung der Fortbildungsangebote – eine Online-Befragung der Ärzteschaft. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 191 S. 345-348
33. Darius S, Böckelmann I (2023) Psychische Belastungen in der heutigen Arbeitswelt – Wie gelingt uns die Bewältigung? Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 186 S. 335-338
34. Darius S, Hohmann C, Siegel L, Böckelmann I (2023) Lärm in Kindertagesstätten als Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 157 S. 294-297
35. Heinemann F, Böckelmann I (2023) Falldarstellung: Parkinson beim Berufsschweißer. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 151 S. 286-288
36. Thielmann B, Schmidt S, Böckelmann I (2023) Beanspruchung und Ressourcen durch Informations- und Kommunikationstechnologien bei ambulanten Pflegekräften. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 108 S. 220-222
37. Stukalkina d, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Thielmann B, Böckelmann I (2023) Professionelles Burnout-Syndrom bei anästhesisten und Intensivmedizinern in der Ukraine. Tagungsband DGAUM 2023 Jena, Beitrag 109 S. 223-226
38. Sammito S, Böckelmann I (2023) Nutzbarkeit der Herzfrequenzvariabilität für Messungen bei lärmbezogenen Beanspruchungen am Arbeitsplatz. *baua: Fokus* DOI:10.21934/baua.fokus20230629
39. Boumann H, Hamann A, Biella M, Carstengerdes N, Sammito S (2023) Suitability of Physiological, Self-report and Behavioral Measures for Assessing Mental Workload in Pilots. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-35392-5> 20th International Conference, EPCE 2023, Held as Part of the 25th HCI International Conference, HCII 2023, Copenhagen, Denmark, July 23–28, 2023, Proceedings, Part I



40. Mooren F, Böckelmann I, Schäfer H, Teschler M, Schmitz B (2023) Heart rate variability in patients suffering from post-COVID-19-syndrom indicates autonomic dysregulation comparable to patients with coronary artery disease. (2023) 89. Jahrestagung der Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung e.V. (German Cardiac Society) 12-15. April 2023 Congress Center Rosengarten Mannheim <https://doi.org/10.1007/s00392-023-02180-w>
41. Zavgorodnii I, Kapustnik B.A, Böckelmann I, Litovchenko O, Stukalkina D.S (2023) Probleme der Arbeitsmedizin in den wissenschaftlichen Aktivitäten der Abteilung für Hygiene und Umwelt. Hihiyena pratsi ta profesinykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv: KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S. 43-47
42. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Thielmann B, Stukalkina d.S. (2023) Moderne Ansätze in der Forschung kombinierter Aktionen – Faktoren der Produktionsumgebung. Hihiyena pratsi ta profesinykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv: KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S.47-50
43. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Perova I, Böckelmann I, Thielmann B, Schwarze R, Gonschor C, Woitha U (2023) Bestimmung präpathologischer Entwicklungskriterien Berufliches Burnout bei medizinischem Personal. Hihiyena pratsi ta profesinykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv: KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S. 51-53
44. Lysak M.C, Kuhrmeier M, Darius S, Böckelmann I (2023) Beruflicher Burnout von Pädagogen in der Vorschulbildung vergleichende Ergebnisse deutsch-ukrainische Forschung. Hihiyena pratsi ta profesinykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv: KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S. 76-78
45. Merkulova T.B, Böckelmann I (2023) Probleme bei der Erhaltung der Gesundheit und Arbeitsfähigkeit von Auszubildenden an Medizinischen Hochschulen unter der Nutzung von Simulationstechnologien. Hihiyena pratsi ta profesinykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv: KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S.90-92
46. Stoltze, K, Schumann, H, & Stechbarth, E. (2023). Kinderschutz im Rettungsdienst und die Notwendigkeit einer inter- und transdisziplinären Zusammenarbeit. In B. Averbek, F. Caby, B. E. Hermans, & A. Röhrbein, Kooperation im Kinderschutz. Handbuch für eine systemische Praxis (S. 166-178). Göttingen: Vandenhoeck & Ruprecht.
47. Shenhera A, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalyenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Verhaltensunterschiede in Stresssituationen beim Rettungsdienstpersonal. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S. 324-326
48. Thielmann B, Hoffmann T, Zavgorodnii I, Darius S, Böckelmann I (2022) Gesundheitliche Beschwerden und Arbeitsfähigkeit bei Lehrern im deutsch-ukrainischen Vergleich. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S.318-321 S. 318-321
49. Stukalkina D, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, M Stytsenko M, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Bewertung der psychischen Gesundheit von Hochschullehrern im Geschlechter-vergleich. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S. 313-315
50. Sushchenko E, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lysaka M, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Umgang und Verhalten in Stresssituationen und arbeitsbezogenes Verhaltensmuster von Hochschullehrern. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S. 310-312
51. Thielmann B, Böckelmann I (2022) Online-Befragung der Ärzteschaft zu Kenntnissen über krebsbedingte Berufskrankheiten. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der

Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022  
| Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S.283-285

52. Zub K, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalymenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Veränderung von Persönlichkeitsmerkmalen von Rettungsdienstpersonal in der Ukraine im Verlauf der COVID-19-Pandemie. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S.273-274
53. Pohl R, Thielmann B, Darius S, Böckelmann I (2022) Burnout-Risiko und Gewalterleben im Arbeitsalltag der Tierärzteschaft – Erste Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei TierärztInnen. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S. 229-232
54. Darius S, Hohmann B, Siegel L, Böckelmann I (2022) Zusammenhang von arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern und dem Burnout-Risiko von Erzieherinnen in Kindertagesstätten. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S. 108-111
55. Darius S, Rother J, Böckelmann I (2022) Belastung und psychische Gesundheit an Akkordarbeitsplätzen eines Versandhandelsunternehmens. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S. 68-71
56. Thielmann B, Pohl R, Voß L, Schumann H, Böckelmann I (2022) Herzratenvariabilität als Belastungsindikator für psychischen Stress bei Rettungsdienstpersonal und Notärzten während des Arbeitstages: Ergebnisse zweier systematischer Reviews. In: Tagungsband zur 62. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 23.-26. März 2022 | Online-Kongress, ISBN: 978-3-9823608-3-6 S.327-330
57. Sammito S, Güttler N (2022) Herzrhythmusstörungen (inkl. Sinkopen). In: Letzel S, Schmitz-Spanke S, Lang J, Nowak D (Hrsg.). Klinische Symptome in der Arbeitsmedizin: Leitfaden für die Differenzialdiagnostik in Praxis und Klinik. Ecomed Medizin, ecomed-Storck GmbH, Landsberg am Lech. 111-119
58. Böckelmann I, Thielmann B (2022) Trommelschlegelfinger. In: Letzel S, Schmitz-Spanke S, Lang J, Nowak D (Hrsg.). Klinische Symptome in der Arbeitsmedizin: Leitfaden für die Differenzialdiagnostik in Praxis und Klinik. Ecomed Medizin, ecomed-Storck GmbH, Landsberg am Lech. 677-688
59. Mewes E, Minow A, Schmicker S, Böckelmann I (2022) Bewertung eines digitalen Assistenzsystems unter Berücksichtigung der physiologischen Beanspruchung mittels Herzfrequenzvariabilität. Gfa, Sankt Augustin (Hrsg.): Frühjahrskongress 2022, Magdeburg, Technologie und Bildung in hybriden Arbeitswelten. 1-6
60. Sammito S, Thielmann B, Klußmann A, Deußen A, Braumann KM, Böckelmann I (2022) Aktualisierte S2k-Leitlinie zur Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität – Was ist neu? Was hat sich verändert? Gfa, Sankt Augustin (Hrsg.): Frühjahrskongress 2022, Magdeburg, Technologie und Bildung in hybriden Arbeitswelten. 1-6
61. Böckelmann I, Steinhilber B, Klußmann A (2022) Aus der Arbeit der Arbeitsgruppe Forum Arbeitsphysiologie. Gfa, Sankt Augustin (Hrsg.): Frühjahrskongress 2022, Magdeburg, Technologie und Bildung in hybriden Arbeitswelten. 1-6
62. Rother J, Darius S, Böckelmann I (2022) Auswirkungen besonderer Arbeitsformen auf die Gesundheit der Arbeitnehmer – ein Vergleich von Akkord- und Fließbandarbeit. Gfa, Sankt Augustin (Hrsg.): Frühjahrskongress 2022, Magdeburg, Technologie und Bildung in hybriden Arbeitswelten. 1-6
63. Pohl R, Thielmann B, Darius S, Böckelmann I (2022) Subjektive körperlich Belastungen im Arbeitsalltag der Tierärzteschaft – Erste Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei Tierärztinnen. Gfa, Sankt Augustin (Hrsg.): Frühjahrskongress 2022, Magdeburg, Technologie und Bildung in hybriden Arbeitswelten. 1-5

64. Darius S, Hohmann CB, Siegel L, Böckelmann I (2022) Einfluss von Belastungen im Arbeitsalltag auf die Arbeitsfähigkeit von Erzieherinnen in Kindertagesstätten. Gfa, Sankt Augustin (Hrsg.): Frühjahrskongress 2022, Magdeburg, Technologie und Bildung in hybriden Arbeitswelten. 1-5
65. Darius S, Thielmann B, Böckelmann I (2021) Psychische Gesundheit von Studierenden – Interventionen frühzeitig einsetzen. Tagungsband zur 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 17.-20. März 2021 in Jena (Online Kongress), ISBN: 978-3-9817007-9-4, S. 52-54
66. Zavgorodnii I, Lalyenko O, Perova I, Kapustnyk V, Zub K, Böckelmann I (2021) The algorithm for establishing a prepatology group of professional burnout development. Tagungsband zur 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) 17.-20. März 2021 in Jena (Online Kongress), ISBN: 978-3-9817007-9-4, S.318-320
67. Darius S, Hohmann CB, Siegel L, Böckelmann I, (2021) Einfluss von Stressverarbeitungsstrategien auf die psychische Gesundheit bei Erzieherinnen in Kindertagesstätten. Tagungsband zur 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 17.-20. März 2021 in Jena (Online-Kongress), ISBN 978-3-9817007-9-4, S. 323-326
68. Zub K, Stytsenko M, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalyenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2021) The study of stress inventory and the risk of neurosis among ambulance workers. Tagungsband zur 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 17.-20. März 2021 in Jena (Online-Kongress), ISBN: 978-3-9817007-9-4, S. 371-373
69. Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Zabashta V, Lalyenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2021) The study of burnout among ambulance service employees in different gender groups. Tagungsband zur 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 17.-20. März 2021 in Jena (Online-Kongress), ISBN: 978-3-9817007-9-4, S. 376-378
70. Zavgorodnii, Litovchenko O, Perova I, Kapustnyk V, Böckelmann I (2021) A mathematical approach to the analysis of data on combined influence of ecological factors on the organism. Tagungsband zur 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 17.-20. März 2021 in Jena (Online-Kongress), ISBN: 978-3-9817007-9-4, 394-397
71. Zwernemann GS, Böckelmann I, Hottenrott K, Schmidt H (2021) Wie verändert sich die Lebensqualität bei einem Training unter normobarer Hypoxie? In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 60-167
72. Böckelmann I, Darius S, Hottenrott K, Schmidt H (2021) Wirkungen einer trainingsgesteuerten Vorbereitung auf einen Marathon auf die Herzfrequenzvariabilität. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 141-151
73. Pohl R, Scherner M, Darius S, Awad G, Böckelmann I, Schmidt H (2021) Intraoperative Erhebung von Beanspruchungsparametern bei einem Operationsteam während der Durchführung von Rapid Ventricular Pacings-Manövern. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 88-94
74. Awad G, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Kuzmin B, Schmidt H, Wippermann J, Scherner M, Böckelmann I (2021) Charakterisierung der psychischen Belastungen mittels AR-Analysen bei Assistenzärzten während elektiver Lehrherzchirurgischer Eingriffe am Universitätsklinikum Magdeburg. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 82-87
75. Pohl R, Böckelmann I, Darius S, Thielmann B, Awad G, Scherner M (2021) Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreingriffe bei chirurgischen Assistenzärzten. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in

Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 53-61

76. Darius S, Siegel L, Hohmann CB, Böckelmann I (2021) Herzratenvariabilität bei Erzieherinnen mit Burnout-Risiko. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 43-52
77. Minow A, Darius S, Böckelmann I (2021) Wie stark gibt die HRV die aktuelle Beanspruchungslage bei manuellen Montageprozessen wieder? In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 37-42
78. Böckelmann I, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Sammito S, Riesemann M, Jarczok MN, Glomb S, Delhey M, Gündel H, Verhey J, Frommer J, Metzner S (2021) Beurteilung der Aktivierung des autonomen Nervensystems bei Schmerzpatienten anhand der Herzfrequenzvariabilität. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 29-36
79. Sammito S, Thielmann B, Böckelmann I (2021) Einflussfaktoren bei der Beurteilung der HRV – Erkenntnisse aus internationalen Leitlinien und Studien. In: H. Hottenrott, I. Böckelmann, K. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; 21-28
80. Böckelmann I (2021) Interdisziplinarität der HRV-Forschung in der Arbeitsmedizin: Anwendungsgebiete der HRV-Analyse. In: K. Hottenrott, I. Böckelmann, H. Schmidt (Hrsg.). Herzfrequenzvariabilität: Anwendungen in Forschung und Praxis. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaft. Band 292. 8. Internationales HRV-Symposium am 14. November 2020, Feldhaus Edition Szwalina, Hamburg, ISSN 1430-2225; S.13-20
81. Mecke R, Adler S, Jachmann D, Weigel M, Eichholz S, Schmicker S, Mewes E, Böckelmann I, Minow A, Bergmüller A (2021) Gesundes mobiles Arbeiten mit digitalen Assistenzsystemen im technischen Service (ArdiAS). Springer Vieweg, Berlin, Heidelberg. [https://doi.org/10.1007/978-3-662-62215-5\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-662-62215-5_3)
82. Hildebrand S, Böckelmann I, Deibert P, Enderle G, Girbig M, Kreuzfeld S, Lang J, Nagel G, Rose DM, Sammito S, Stoll R, Preisser A, Muth T (2020) Studentische Lehre im Fach Arbeitsmedizin außerhalb des Humanmedizinstudiums. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München. 53-55
83. Sammito S (2020) Aktualisierung der S2k-Leitlinie „Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin und der Arbeitswissenschaft“. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München. 329
84. Diekmann K, Darius S, Böckelmann I, Thielmann B (2020) Psychische Gesundheit und Burnout-Symptome bei Personen mit psychisch belastenden Berufen. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München. 249-252
85. Minow A, Stüring S, Böckelmann I (2020) Manuelle Montage mit Pick-to-Light oder Augmented-Reality-Konturen – Vergleich der Beanspruchung anhand einer experimentellen Untersuchung. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München. 155
86. Minow A, Bergmüller A, Adler S, Böckelmann I (2020) Auswirkungen der Bildschirmtypografie eines Smartphones auf die subjektive Beanspruchung und Leistung bei mobiler Arbeit. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München. 156

87. Schilz C, Sammito S (2020) Ernährungsanalyse bei Bundeswehrsoldaten – Folgerungen für das Betriebliche Gesundheitsmanagement. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September in München. 261
88. Schilz C, Sammito S (2020) Validierung des Sigma® Activo Schrittzählers unter standardisierten Bedingungen mittels Videoanalyse\*. In: Tagungsband zur 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September in München. 299
89. Rother J, Darius S, Sammito S, Böckelmann I (2020) Vergleich und Korrelation ausgewählter HRV-Parameter. GfA, Dortmund (Hrsg.): Frühjahrskongress 2020, Berlin, Digitaler Wandel, digitale Arbeit, digitaler Mensch? Beitrag E.1.5 (2020)
90. Schumann H (2020) Belastungen und Beanspruchungen von Einsatzkräften im Rettungsdienst. Eine vergleichende Analyse zwischen Hilfsorganisationen und Berufsfeuerwehren. Verlage: Stumpf und Kossendey, ISBN: 978-3-96461-028-7
91. Minow A, Stüring S, Böckelmann I (2020) Mental Effort and Usability of Assistance Systems in Manual Assembly – A Comparison of Pick-to-Light and AR Contours Through VR Simulation. 22nd International Conference, HCII 2020 Copenhagen, Denmark, July 19-24, 2020 Proceedings, Part I, 455-461
92. Mewes E, Bergmüller A, Minow A, Waßmann S, Weigel M, Eichholz S, Adler S, Böckelmann I, Schmiecker S, Mecke R (2020) Digitale Assistenzsysteme zur mobilen Verwendung im technischen Service. Fraunhofer IFF, April 2020, ISBN 978-3-00-065405-3
93. Minow A, Böckelmann I (2019) Nutzerzentrierung zur nachhaltigen Digitalisierung in der Produktion aus arbeitsmedizinischer Sicht. In: Schenk M, Adler S (Hrsg.): Nachhaltigkeit bei der Nutzung digitaler Daten in der Produktion, 22 – 29, DOI: 10.24406/iff-n-581274
94. Mecke R, Weigel M, Eichholz St, Mewes E, Schmicker S, Böckelmann I (2019) Mobile digitale Assistenzsysteme im technischen Service – Nützlich, effizient und verträglich? In: Bauer W, Stowasser S, Mütze-Niewöhner S, Zanker C, Brandl K-H (Hrsg.) TRANSWORK. Arbeit in der digitalisierten Welt. Stand der Forschung und Anwendung im BMBF-Förderschwerpunkt. Fraunhofer IAO Verlag, Stuttgart. 44-51
95. Schumann H, Stoltze K, Hering T, Heringshausen G, Böckelmann I (2019) Bestehen Unterschiede in den Belastungen und Beanspruchungen zwischen Einsatzkräften der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehren im Rettungsdienst. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 179-183
96. Backé E, von Löwis P, Hanisch C, Brendler C, Sammito S, Erley O, Schlattmann A, Latza U (2019) Sitting@Work – Pilotstudie zur Beschreibung von Sitzverhalten im betrieblichen Setting. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 142
97. Claus A, Rose D, Sammito S (2019) Erste psychometrische Überprüfung eines Fragebogens zur Arbeitssituation. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 340
98. Heringshausen G, Schumann H, Prell M (2019) Unfälle und Beinahe-Zwischenfälle im Rettungsdienst – Ein neuer Ansatz zur Fehlerprävention und zur Erhöhung der Sicherheit (2019) In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 403
99. Minow A, Böckelmann I (2019) Visuelle Ermüdung, Motivations- und Beanspruchungslage sowie Usability bei modellierten Montageprozessen. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 124-126
100. Darius S, Balkaner B, Böckelmann I (2019) Belastungen und Belastungsfolgen bei Notärzten im Raum Magdeburg. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 70-73
101. Bergmüller A, Minow A, Darius S, Böckelmann I (2019) Objektive Beanspruchung bei der Arbeit mit optischen digitalen Assistenzsystemen: Ein systematischer Überblick. In: Tagungsband zur 59.

- Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 52-54
102. Minow A, Böckelmann I (2019) Empfehlungen für Forschung und Praxis zu Nutzerakzeptanz, Usability und User Experience bei der Entwicklung und beim Einsatz digitaler Assistenzsysteme. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 50
  103. Böckelmann I, Minow A, Bergmüller A, Mewes E, Darius S, Mecke R (2019) Rolle und Einordnung digitaler Assistenzsysteme in der Arbeit 4.0. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 47-49
  104. Minow A, Böckelmann I (2019) Vergleich der Motivation und subjektiven Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 351-353
  105. Minow A, Greiner K, Ebenthal K (2019) Handlungswissen, Professionalität und Positionierung – Die Schlüsselvariablen im Umgang mit Opfern und Tätern bei Schutz- und Kriminalpolizisten. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 354-356
  106. Scholz S, Darius S, Böckelmann I (2019) Der Einfluss von erholsamer Musik auf die Herzfrequenzvariabilität in einer kognitiven Belastungssituation. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 361
  107. Minow A, Böckelmann I (2019) Bilanzierung zu Normen und Richtlinien zur ergonomischen Gestaltung digitaler Assistenzsysteme: Was haben wir und was fehlt uns? In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 362-364
  108. Balkaner B, Darius S, Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Thielmann B, Böckelmann I (2019) Folgen traumatischer Erlebnisse bei Notärzten – Ein deutsch-ukrainischer Vergleich. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 404-406
  109. Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Tretiakova K, Stytsenko M, Lalymenko O, Böckelmann I (2019) Bewertung der psychischen Gesundheit und des Burnout-Risikos bei Hochschul-lehrern in der Ukraine. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 400-401
  110. Schumann H, Guerlin H, Böckelmann I (2019) Arbeitsbezogenes Verhalten- und Erlebensmuster zwischen deutschen und schweizerischen Einsatzkräften im Rettungsdienst. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 407-409
  111. Cortes C, Schumann H, Schürmann-Lipsch J, Süß K, Löffler C, Böckelmann I (2019) Psychophysiologische Komponente einer Insomnie beim Rettungsdienstpersonal im Geschlechter- und Altersvergleich. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 412-414
  112. Thielmann B, Tymbota M, Zavgorodnii I, Darius S, Kapustnyk V, Böckelmann I (2019) Psychischer Gesundheitszustand und arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster bei ukrainischen Hochschullehrern. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 358-360
  113. Thielmann B, Wehnert N, Sammito S, Wernecke C, Böckelmann I (2019) Herzfrequenzvariabilität bei Bankangestellten mit und ohne beeinträchtigte psychische Gesundheit. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 303-305
  114. Thielmann B, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Batschinskij R, Batschinskaja Y, Böckelmann I (2019) Kombinierte Wirkung von Methyl-tert-butylether und Kälte auf innere Organe von Versuchstieren. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 325-327

115. Mewes E, Waßmann S, Adler S, Minow A, Schmicker S (2019) Entwicklung eines Laboraufbaus zur Erprobung eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung. In: Frühjahrskongress 2019, Dresden, Beitrag D. 1.5 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T– Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung. 1-6, GfA, Dortmund (Hrsg.)
116. Minow A, Greiner K, Ebenthal K (2019) Der Umgang mit Opfern und Tätern bei Polizeibeamtinnen und -beamten: Anwendung der Grounded Theory anhand problemzentrierter Interviews. In: Frühjahrskongress 2019, Dresden, Beitrag E. 1.2 ARBEIT(s). WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung. 1-5
117. Minow A, Böckelmann I (2019) Motivation und subjektive Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen – Ergebnisse einer Pilotstudie. In: Frühjahrskongress 2019, Dresden, Beitrag E. 1.3 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung. 1-5
118. Minow, A, Böckelmann I (2018) Beanspruchungsindikatoren mit neuen digitalen Assistenztechnologien – Wie smarte Arbeit 4.0 gelingt Kognitive Ergonomie: Der Mensch – eingebunden in die Logistik 4.0 – München: Huss-Verlag. 106-113
119. Darius S, Böckelmann I (2018) Subjektive Beanspruchung bei der Arbeit mit neuen Informationstechnologien – Nutzerbezogene Aspekte neuer Technolgien im Fokus. Kognitive Ergonomie: Der Mensch – eingebunden in die Logistik 4.0 – München: Huss-Verlag. 73-77
120. Richter A, Arens C, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2018) Der Singing Voice Handicap Index und seine Korrelation mit physischen und psychischen Beschwerden bei Chorsängern und Musicaldarstellern. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 158-160
121. Minow A, Böckelmann I (2018) Nutzerbezogene Aspekte beim Einsatz von digitalen Assistenztechnologien im Montagebereich – ein systematischer Review. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 91-92
122. Schapkin S, Böckelmann I (2018) Arbeiten mithilfe von Assistenzsystemen: Entlastung oder Belastungen für Nutzer? In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 93-96
123. Schumann H, Zavgorodnii I, Bergmüller A, Thielmann B, Kapustnik V, Böckelmann I (2018) Vergleich der arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster zwischen Deutschen und Ukrainischen Einsatzkräften im Rettungsdienst. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 411-414
124. Böckelmann I, Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnik V, Thielmann B (2018) Einfluss von arbeitsbezogenen Verhaltensmustern auf den Zusammenhang von Arbeitsbelastungen und Burnout-Risiko bei Notärzten und Feldscheren in der Ukraine In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 415-417
125. Darius S, Balkaner B, Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnik V, Thielmann B, Böckelmann I (2018) Burnout Risiko bei Notärzten – Ein deutsch-ukrainischer Vergleich. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 418-420
126. Koppelwiser T, Darius S, Böckelmann I (2018) Einfluss von regelmäßigem Training auf visuelle Leistungen. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 432-434
127. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnik V, Böckelmann I (2018) Influence of Electromagnetic Radiation on Animal Spermatogenesis in Conditions of Cold Stress. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 474-476
128. Böckelmann I, Linke J, Tymbota M, Kapustnik V, Zavgorodnii J (2018) Psychische Gesundheit und Burnout-Risiko im Altersgruppenvergleich bei Hochschullehrern in der Ukraine. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 512-514

129. Minow A, Baumgarten K, Swart E (2018) Ständige Erreichbarkeit als psychischer Belastungsfaktor bei Führungskräften eines Unternehmens der Sozial- und Gesundheitsbranche in Sachsen-Anhalt. In: Tagungsband zur 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM). 425-427
130. Schumann H, (2018) Gesundheitsbildung. Im Kontext einer gesundheitswissenschaftlichen und erwachsenenbildnerischen Betrachtungsweise. BACHELOR + MASTER PUBLISHING ...
131. Tymiec P, Müller-Werden U, Hottenrott K, Böckelmann I, Werdan K, Schmidt H (2018) In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. Veränderungen der Herzfrequenzvariabilität. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225, 139-148
132. Schumann H, Sammito S, Böckelmann I (2018) Untersuchungen zum Einfluss von Schichtarbeit. In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225, 99-104
133. Sammito S, Böckelmann I (2018) Referenzwerte in der Analyse der Herzfrequenzvariabilität. In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225, 22-27
134. Böckelmann I, Sammito S (2018) Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin. In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225, 11-21
135. Schapkin S (2018) Altersunterschiede in der kardiovaskulären Responsivität. In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225: 166-176
136. Herbermann M, Weippert M, Schmidt H, Böckelmann I, Thielmann B (2018) Beurteilung vegetativer Regulationsprozesse. In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225, 36-42
137. Darius S, Schenk D, Rößler T, Mecke R, Böckelmann I (2018) Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsparameter. In: Hottenrott K, Ketelhut S, Böckelmann I, Schmidt H (Hrsg.): Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie. FELDHAUS EDITION CZWALINA Band 270, ISSN 1430-2225, 28-35
138. Sammito S (2018) Klimatische Gegebenheiten. In: Harth V, Rose DM, Letzel S, Nowak D (Hrsg.): Reisemedizin und Impfen – Empfehlungen für Ärzte, Betriebe und beruflich Reisende. Ecomed, Landberg am Lech. 134-136
139. Sammito S (2018) Hitze. In: Harth V, Rose DM, Letzel S, Nowak D (Hrsg.): Reisemedizin und Impfen – Empfehlungen für Ärzte, Betriebe und beruflich Reisende. Ecomed, Landberg am Lech. 137-143
140. Sammito S, Penzkofer M (2018) Kälte. In: Harth V, Rose DM, Letzel S, Nowak D (Hrsg.): Reisemedizin und Impfen – Empfehlungen für Ärzte, Betriebe und beruflich Reisende. Ecomed, Landberg am Lech. 144-148
141. Sammito S (2018) Sonnenstrahlung. In: Harth V, Rose DM, Letzel S, Nowak D (Hrsg.): Reisemedizin und Impfen – Empfehlungen für Ärzte, Betriebe und beruflich Reisende. Ecomed, Landberg am Lech. 149-154
142. Sammito S, Erley O (2018) Höhengaufenthalte. In: Harth V, Rose DM, Letzel S, Nowak D (Hrsg.): Reisemedizin und Impfen – Empfehlungen für Ärzte, Betriebe und beruflich Reisende. Ecomed, Landberg am Lech. 155-157
143. Minow A, Swart E, Baumgarten K (2018) Arbeitsbezogene erweiterte Erreichbarkeit bei Führungskräften aus der Sozial- und Gesundheitsbranche – Ergebnisse einer Analyse



problemzentrierter Interviews. GfA Frühjahrskongress 2018, Frankfurt a. M. GfA, Dortmund (Hrsg.): Frühjahrskongress 2018, Frankfurt a. M. Beitrag E. 1.2 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung. 1-6

144. Mewes E, Schmicker S, Waßmann S, Mecke R, Böckelmann I (2018) Entwicklung und Durchführung einer Anforderungsanalyse zur Identifikation von nutzerunterstützenden Anwendungspotenzialen digitaler Assistenzsysteme in mobilen Servicetätigkeiten. GfA Frühjahrskongress 2018, Frankfurt a. M. GfA, Dortmund (Hrsg.): Frühjahrskongress 2018, Frankfurt a. M. Beitrag B 1.3 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung, 1-6
145. Arnold JN, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2017) Randomisierte kontrollierte Kohortenstudie zur Quantitätssteigerung von Impfungen beim Basisimpfschutz von Soldaten der Bundeswehr. Vortrag zum Heinz-Gerngroß-Förderpreis 2017 auf dem 48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin & Wehrpharmazie e. V. (DGWMP), 27. Oktober 2017, Gladbeck. In: Wehrmed Mschr 2017, Sonderdruck „Hein-Gerngroß-Förderpreis 2017“. 2-3
146. Wesemann K, Darius S, Böckelmann I (2017) Untersuchungen zum Schlafverhalten und zur Schlafqualität bei Bus- und Straßenbahnfahrern im Schichtdienst. Blutalkohol, 54, Sup III, – 17-18
147. Böckelmann I, Sammito S (2017) HRV und ihre Anwendungsfelder in der AM. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 533-535
148. Sammito S, Böckelmann I (2017) Referenzwerte und zu beachtende Rahmenbedingungen bei der Analyse der Herzfrequenzvariabilität. 5. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 536-538
149. Sammito S, Böckelmann I (2017) Chancen und „Risiken“ in der praktischen Anwendung der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 539-541
150. Schumann H, Stolze K, Nübling, M, Böckelmann I (2017) Zusammenhänge zwischen dem Führungsverhalten und der subjektiven Gesundheit von Einsatzkräften im Rettungsdienst der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehr. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 69-72
151. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2017) Faktoren der Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 215-218
152. Schumann H, Stoltze K, Nübling, M, Böckelmann I (2017) Arbeitsplatz Rettungsdienst – Einfluss- und Entwicklungsmöglichkeiten. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 441-443
153. Schumann, H, Schäfer E, Hering T, Böckelmann I (2017) Potenziale von Führungskräften in der Fortbildung – zur Stärkung einer gesunden Organisation im Rettungsdienst. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 501-503
154. Wonneberger A, Wernicke C, Böckelmann I, Thielmann, B (2017) Arbeitsbedingte Belastungen und psychische Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Bankangestellten mit und ohne Führungsaufgabe. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 510-512
155. Darius S, Böckelmann I (2017) Psychische Beanspruchung bei der Arbeit mit modernen Informationstechnologien – Ergebnisse aus eigenen Studien zur Arbeit mit Datenbrillen und der damit verbundenen Beanspruchung. In: Tagungsband zur 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 553-555
156. Böckelmann I, Sammito S (2016) Herzfrequenzvariabilität: Handbuch der Arbeitsmedizin 41. Ergänzungslieferung: A III-3.2.2

157. Böckelmann I (2016) Handbuch der betriebsärztlichen Praxis, 60. Ergänzungslieferung, April 2016: Untersuchungen des Sehvermögens: Verlag Ecomed Medizin, Landsberg: 1-42
158. Böckelmann I (2016) Handbuch Betriebsärztlicher Dienst, 135. Ergänzungslieferung, Mai 2016: Untersuchungen des Sehvermögens: Verlag Ecomed Medizin, Landsberg: 1-46
159. Voß F, Thielmann B, Böckelmann I (2016) Arbeitsphysiologische Untersuchung psychischer Belastung und Beanspruchung von Arbeitnehmern eines Wasserwirtschaftsbetriebes. In: Tagungsband zur 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München. 240-243
160. Vorwerk H, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2016) Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten. In: Tagungsband zur 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München. 538-40
161. Wesemann K, Darius S, Böckelmann I (2016) Einfluss der Schlafqualität auf die psychische Gesundheit und die Erholungsfähigkeit bei Bus- und Straßenbahnfahrern im Schichtdienst. In: Tagungsband zur 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München. 541-43
162. Wonneberger A, Wernecke C, Böckelmann I, Thielmann B (2016) Posttraumatische Belastungsstörungen und Auswirkungen auf die Gesundheit von Bankangestellten. In: Tagungsband zur 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München. 545-46
163. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2016) Zusammenhang von Arbeitsbelastung und Gesundheitszustand mit der Arbeitsfähigkeit bei Lehrkräften. In: Tagungsband zur 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München. 669-671
164. Witte, K.; Emmermacher, P.; Pliske, G.; Darius, S. & Böckelmann, I. (2016) Karate training for older adults and its effect to physical and cognitive fitness. In: Hökelmann, A., Müller, N., Witte, K. & Wolbers, Th. (Eds.). Active Healthy Aging. Proceedings of the International Conference of Sports and Neuroscience "Active Healtha Aging, AHA 2015", 2nd – 5th September, Magdeburg, Germany. Hamburg: Verlag Dr. Kovac
165. Vorwerk H, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2016) Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten. In: Arbeit in komplexen Systemen – Digital, vernetzt, human?! 62. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2.-4. März 2016, RWTH Aachen. D.1.1. S. 1-6. GfA Press, Dortmund
166. Wonneberger A, Wernecke C, Thielmann B, Böckelmann I (2016) Gesundheitsbeeinträchtigungen von Bankangestellten infolge posttraumatischer Belastungsstörungen. In: Arbeit in komplexen Systemen – Digital, vernetzt, human?! 62. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2.-4. März 2016, RWTH Aachen. D.1.3. S. 1-5. GfA Press, Dortmund
167. Sammito S, Erley O (2015) Körperliche Herausforderungen am militärischen Arbeitsplatz in Deutschland und Weltweit. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 193-194
168. Friedrich L, Böckelmann I (2015) Arbeitsmedizinische und mikrobiologische Messungen in Reinräumen und Operationssälen in medizinischen Einrichtungen. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 522-524
169. Wernecke C, Seibt, R, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Berufliche Gratifikationskrisen und Burnout bei Bankangestellten. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 683-685
170. Thielmann B, Wernecke C, Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2015) Psychische Gesundheit bei Bankangestellten: Bezüge zu Arbeitsbelastungen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 542-544
171. Vorwerk H, Darius S, Böckelmann I, Seibt R (2015) Belastungsfaktoren und Erholungsunfähigkeit bei Lehrkräften – ein Schulartenvergleich. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen

Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 549-551

172. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2015) Körperliche Leistungsfähigkeit als prädisponierender Faktor für Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der militärischen Grundausbildung. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 195-197
173. Thielmann B, Buck M, Böckelmann I (2015) Zusammenhänge von Persönlichkeitsmerkmalen sowie gesundheitsförderlichen und -gefährdenden arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 567-568
174. Weigl M, Herbig B, Bahemann A, Böckelmann I, Darius S, Jurkschat R, Kreuzfeld S, Lang J, Müller A, Muth T, Nowak D, Schneider A, Stahlkopf H, Angerer P (2015) Empfehlungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 217
175. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2015) Zusammenhang ausgewählter Belastungsfaktoren mit dem Burnout-Risiko bei Lehrkräften. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 342-344
176. Böckelmann I, Darius S, Dittmann A, Kube F, Kropf S, Lütke S (2015) Endogene und exogene Einflussfaktoren auf die Kontrastempfindlichkeit: alters- und geschlechtergematchte Analyse. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 430-432
177. Bergmann L, Darius S, Böckelmann I (2015) Methodenvergleich zur Prüfung des Kontrast- und Dämmerungssehens: Geräte- und Tafel-Verfahren. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 433-440
178. Seitz V, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Psychophysische Belastungen und Beanspruchungen bei Arzthelferinnen und Medizinischen Fachangestellten – eine Pilotstudie. In: Tagungsband zur 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München. 626-629
179. Brentrup Y, Oberschmidt M, Böckelmann I (2015) Erholungsverhalten, physische Belastungen sowie Aspekte des Belastungserlebens in der Krankenpflege: Ein Vergleich zwischen peripherer Station und Intensivstation / Stroke Unit / Intermediate Care. 61. Arbeitswissenschaftlicher Kongress am Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation, 25.-27. Februar 2015, In: Verantwortung für die Arbeit der Zukunft. Beitrag F.1.7, GfA-Press, Dortmund (Hrsg.): 1-6
180. Wernecke C, Seibt R, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Der Einfluss von Effort-Reward-Imbalance und Overcommitment auf das Burnout-Risiko von Bankangestellten. 61. Arbeitswissenschaftlicher Kongress am Karlsruher Institut für Technologie, Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation, 25.-27. Februar 2015, In: Verantwortung für die Arbeit der Zukunft. Beitrag F.1.6, GfA-Press, Dortmund (Hrsg.): 1-4
181. Sammito S (2014) Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin und der Arbeitswissenschaft (Niveau S2k). In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 416-418
182. Sammito S, Groos S, Kluth K (2014) Einfluss von Arbeit in tiefer Kälte auf das autonome Nervensystem. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 412-415
183. Böckelmann I, Fricke I, Darius S, Seibt R (2014) Gesundheitliche Situation und Betriebliches Eingliederungsmanagement bei Lehrkräften in Sachsen-Anhalt. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 53-56

184. Gumprecht M, Darius S, Böckelmann I (2014) Vergleich verschiedener Verfahren zur Prüfung des Farbsehvermögens. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 169-171
185. Bergmann L, Darius S, Böckelmann I (2014) Vergleich verschiedener Verfahren zur Prüfung des Kontrast- und Dämmerungssehens. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 36-39
186. Jurkul T, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Böckelmann I (2014) Differenzierte Erfassung des individuellen Umgangs mit Stress und Zusammenhang des Verhaltens und Erlebens in sozial-kommunikativen Leistungs- und Erholungssituationen bei Lehrern. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 251-254
187. Brentrup Y, Oberschmidt M, Böckelmann I (2014) Erholungsverhalten, körperliche Belastungen sowie Belastungserleben und Unzufriedenheit im beruflichen Kontext beim Krankenpflegepersonal im Schichtdienst. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 67-70
188. Kirchhoff D, Böckelmann I (2014) Wirksamkeit der Integrierten Funktionellen Rückenschmerztherapie nach dem FPZ-Konzept für Polizeibeamte in Sachsen-Anhalt – Ergebnisse eines Modellprojektes In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 269-272
189. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2014) Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der allgemeinen militärischen Grundausbildung – Ist die körperliche Leistungsfähigkeit ein Prädiktor? In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 320-323
190. Thielmann B, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Batschinskij R, Böckelmann I (2014) Toxizität von Nitrobenzol unter verschiedenen Temperaturen auf das männliche Reproduktionssystem von Ratten. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 517-520
191. Darius S, Heine J, Böckelmann I (2014) Persönlichkeitsmerkmale und posttraumatische Belastungsstörungen bei Polizeibeamten. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 92-95
192. Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2014) Zusammenhang der Bewertung des Burnout-Risikos und Arbeitsbelastungen bei Bankangestellten. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 237-240
193. Thielmann B, Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2014) Zusammenhang der Bewertung des Burnout-Risikos im Maslach Burnout Inventory und Ausprägung in AVEM-Risikogruppe B. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 512-516
194. Thielmann B, Libuda I, Ackermann E, Böckelmann I (2014) Haben die „Abbrecher“ der Begleitstudie eines Stressbewältigungskurses eine andere Beanspruchung? In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 508-511
195. Seiboth F, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2014) Overcommitment und Burnout-Risiko im Lehrerberuf – ein Altersgruppenvergleich. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 463-466
196. Sammito S, Böckelmann I (2014) Betriebliche Gesundheitstage: sind die Kurzzeitmessungen der Herzaktionen sinnvoll? In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 408-411

197. Sammito S, Böckelmann I (2014) Einfluss langjähriger Schichtarbeit auf die Herzfrequenzvariabilität. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 419-422
198. Oberschmidt M, Brentrup Y, Böckelmann I (2014) Erfassung der subjektiven Schlafqualität und Schlafquantität bezogen auf die arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster beim Krankenpflegepersonal im Schichtdienst. In: Tagungsband zur 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. 336-339
199. Sammito S, Böckelmann I (2014) Einfluss von Extrasystolen auf die Herzfrequenzvariabilitätsmessungen im Rahmen von 24h-Messungen. In: Hottenrott K, Gronwald T, Schmidt H (Hrsg) Herzfrequenzvariabilität: Grundlagen - Methoden - Anwendungen. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaften, Band 233. Hamburg, Feldhaus Verlag Edition Czwalina, S.: 82-86.
200. Sammito S (2013) Einfluss von Lifestyle-Faktoren auf die körperliche Leistungsfähigkeit junger Arbeitnehmer. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 474-476
201. Darius S, Baligand L, Böckelmann I (2013) Visuelle Wahrnehmungsleistungen älterer Arbeitnehmer. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 287-290
202. Sammito S, Henze T, Böckelmann I (2013) Vergleich der subjektiven und objektiven Beanspruchung sowie der Erholung in zwei Berufsgruppen mit hohen psychischen Belastungen und Schichtarbeit. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 496-499
203. Thielmann B, Seibt R, Spitzer S, Druschke D, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Chegrynets O, Wjun W, Kondratik S, Böckelmann I (2013) Burnout-Risiko bei Lehrkräften im deutsch-ukrainischen Vergleich. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 643-646
204. Thielmann B, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Batschinskij R, Böckelmann I (2013) Toxizität von Methyltertiärbutyether (MTBE) auf das männliche Reproduktionssystem von Ratten. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 701-704
205. Weippert M, Kreuzfeld S, Rieger A, Behrens K, Böckelmann I, Thielmann B (2013) Zusammenhänge zwischen autonomer Ruheregulation und körperlicher Leistungsfähigkeit mit sensomotorisch-kognitiven Leistungen bei Arbeitnehmern im mittleren Lebensalter. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 749-750
206. Böckelmann I, Sammito S (2013) Rolle der Mediatoren oder Confounder bei der HRV-Analyse. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 758-761
207. Sammito W, Sammito S, Böckelmann I (2013) Herzratenvariabilität aus 24h-EKG vs. 6h-Nachtmessung – Ergebnisse einer Pilotstudie. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 762-765
208. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2013) Rauchen bzw. ehemaliges Rauichen als Einflussfaktor auf die Kontrastempfindlichkeit. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 48(3): 818-819

209. Materzok J, Darius S, von Hintzenstern J, Emmermacher P, Witte K, Böckelmann I (2013) Einfluss unterschiedlicher Sportarten auf die mentale Leistungsfähigkeit im höheren Lebensalter. In: Tagungsband zur 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 48(3): 820-821
210. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2013) Einfluss des Rauchens auf die Farb- und Kontrastsehfähigkeit. In: *Fahrunsicherheit. Unfallvermeidung. Unfallrekonstruktion. Rehabilitation. Fahreignung.* Tagungsband. Püschel K., Dittmann V., Schubert W. (Hrsg.). 8. Gemeinsames Symposium der DGVM und DGVP am 7. und 8. September 2012 in Hamburg. Schriftenreihe Fahreignung. Kirschbaum Verlag Bonn. 129-131
211. Materzok J, Darius S, von Hintzenstern J, Emmermacher P, Witte K, Böckelmann I (2013) Die Effekte bestimmter Sportaktivitäten auf die kognitiven Fähigkeiten im höheren Lebensalter. In: Chancen durch Arbeits-, Produkt- und Systemgestaltung – Zukunftsfähigkeit für Produktions- und Dienstleistungsunternehmen. 59. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Fachhochschule Krefeld, 27.02.-01.03.2013, GfA Press: 853-856
212. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2013) Rauchen bzw. ehemaliges Rauchen als exogener Einflussfaktor auf das Kontrastsehen. In: Chancen durch Arbeits-, Produkt- und Systemgestaltung – Zukunftsfähigkeit für Produktions- und Dienstleistungsunternehmen. 59. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft, Fachhochschule Krefeld, 27.02.-01.03.2013, GfA Press: 849-852
213. Böckelmann I, Seik Ch, Darius S (2012) Einschätzung der klassischen Herz-Kreislauf-Risikofaktoren im Kontext mit individuellem Stressverhalten. In: W. Kirch, Th. Hoffmann, H. Pfaff (Hrsg.). *Prävention und Versorgung.* Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York: 175-192
214. Ackermann E, Libuda I, Thielmann B, Frommer J, Böckelmann I (2012) Verbesserung der Stressbewältigung bei Studierende – Effekte von Kursangeboten im Rahmen der psychotherapeutischen Studentenberatung. In: W. Kirch, Th. Hoffmann, H. Pfaff (Hrsg.). *Prävention und Versorgung.* Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York: 307-323
215. Thielmann B, Böckelmann I (2012) Arbeitsmedizinisches Methodeninventar zur Herz-Kreislauf-Detektion: praktisches Vorgehen in der Großstadtverwaltung. In: W. Kirch, Th. Hoffmann, H. Pfaff (Hrsg.). *Prävention und Versorgung.* Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York: 409-432
216. Darius S, Böckelmann I (2012) Herzratenvariabilität bei Polizeibeamten unter mentaler Belastung – eine Längsschnittuntersuchung. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 280-283
217. Thielmann B, Weippert M, Wilke M, Böckelmann I (2012) Abhängigkeit kognitiver Leistungen von der Ausprägung des Vegetativums. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 313-316
218. Thielmann B, Libuda I, Ackermann E, Böckelmann I (2012) Arbeitspsychologische Befragung von Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 317-320
219. Darius S, Böckelmann I, Poschadel B, Wegner R (2012) Herzratenvariabilität bei Erzieherinnen und Erziehern im Kinderheim – Ein Vergleich von Tagen mit und ohne anschließenden Nachtdienst. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 321-323
220. Kulemann J, Böckelmann I (2012) Erfassung der Arbeitssituation, des Handlungsspielraums und der persönlichen Ressourcen von wissenschaftlichen und ärztlichen Mitarbeiterinnen. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 324-328
221. D'Alessandro A, Schreiber J, Ackermann E, Böckelmann I (2012) Auswirkungen eines Stressbewältigungskurses auf Schlafdauer und kardiovaskuläre Parameter in einer Gruppe von gesunden Probandinnen. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der

Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 329-331

222. Lüder A, Sánchez Márquez JS, Chegrynets O, Darius S, Böckelmann I (2012) Ophthalmologische Analysen zur quantitativen Differenzierung der visuellen Wahrnehmungseinschränkung bei der Anwendung verschiedener Typen von Head-Mounted-Displays basierend auf Mobile Reality. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 427-429
223. Böckelmann I, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Darius S (2012) Analyse der Arbeitsbedingungen bei der Lederherstellung. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 430-433
224. Sánchez Márquez JS, Böckelmann I, Deml B (2012) Ergebnisse der arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz bei der Ultraschallvergütung von Metalllegierungen in der Gießerei. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 434-436
225. Böckelmann I, von Hintzenstern J (2012) Herzratenvariabilität in der langfristigen Erholungsphase nach einem Marathonlauf. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 545-548
226. Sammito S, Böckelmann I (2012) Funklose mobile Herzschlagfrequenzmessinstrumente – Einsetzbarkeit unter hoher körperlicher Belastung. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 549-552
227. Henze T, Sammito S, Böckelmann I (2012) Die Herzratenvariabilität in Abhängigkeit vom Erholungs-Belastungs-Modell nach Kallus bei Schichtarbeitern. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 553-556
228. Hinz J, Darius S, Peter B, D'Alessandro, Kropf S, Böckelmann I (2012) Herzfrequenzvariabilität in Gruppen mit unterschiedlichen Body-Mass-Index. In: Tagungsband zur 52. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Göttingen, 14.-17. März 2012: 706-710
229. Tümler J, Mecke R, Rößler Th, Schenk D, Böckelmann I (2012) Navigation mittels Augmented Reality Tunnel: Besteht Ablenkungsgefahr? In: Tagungsband, Wissenschaftstage Fraunhofer IFF, Magdeburg 2012. 221-224
230. Sánchez Márquez JS, Kalla EM, Deml B, Böckelmann I (2012) Gesundheitsbelastung im Studium - ein Vergleich der arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster von Studierenden verschiedener Fakultäten. In: Gestaltung nachhaltiger Arbeitssysteme. Berichtsband. 58. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. GfA (Hrsg.). GfA-Press, Dortmund. 391-395
231. Hinz J, Darius S, Peter S, D'Alessandro A, Kropf S, Böckelmann I (2012) Herzfrequenzvariabilität in Gruppen mit unterschiedlichem Body-Mass-Index. In: Gestaltung nachhaltiger Arbeitssysteme. Berichtsband. 58. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. GfA (Hrsg.). GfA-Press, Dortmund. 927-932
232. Sammito S, Darius S, Böckelmann I (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtes. In: Herzfrequenzvariabilität: Gesundheitsförderung Trainingssteuerung Biofeedback. Hrsg: Hottenrott K, Hoos O, Esperer HD. Schriften der Deutschen Vereinigung für Sportwissenschaften, Band 214. Feldhaus Edition Czwalina, Hamburg: 202-211
233. Stein St, Fedrowitz Ch, Herfs W, Höhne A, Heuschmann Ch, Bade Ch, Henze A, Mecke R, Böckelmann I, Schiller F, August W (2011) Nutzerbezogene Entwicklung und Untersuchung AR-basierter Werkerassistenzsysteme. In: W. Schreiber et al. (Hrsg.) Virtuelle Techniken im industriellen Umfeld. Das AVILUS-Projekt - Technologien und Anwendungen. Springer-Verlag, Berlin Heidelberg: 213-374
234. Böckelmann I, Lüder A, Darius S (2011) Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 721-724

235. Darius S, Böckelmann I (2011) Kontrastsehen – Eine unterschätzte Sehfunktion? In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 725-728
236. Lüder A, Böckelmann I (2011) Dynamisches Sehen als Funktion der Beurteilung des Sehvermögens. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 729-732
237. Böckelmann I, Darius S (2011) Farbwahrnehmung – Ein Problemfeld der Arbeitsmediziner? In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 733-736
238. Böckelmann I, Darius S, (2011) Belastungserfassung bei Polizeibeamten. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 752-755
239. Darius S, Böckelmann I (2011) Physische und psychische Belastung und Erholung bei Polizeibeamten. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 520-523
240. D'Alessandro A, Peter B, Wollenberg H, Böckelmann I (2011) Longitudinalerfassung der etablierten kardiovaskulären Risikofaktoren in einer Stichprobe von Arbeitnehmern im Schichtdienst. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 136-140
241. Böckelmann I, Schenk D, Rößler Th, Adler S, Senft B, Grubert J, Mecke R, Huckauf A, Urbina M, Tümler J, Darius S (2011) Physiologische Beanspruchungsreaktionen bei der Anwendung von kopfgetragenen AR-Displays. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 364-367
242. Böckelmann I, Seik Ch, Pfister E, Darius S (2011) Mehrdimensionale Betrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos im Längsschnittvergleich bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 219-223
243. Lüder A, Böckelmann I (2011) Rauchen und Alkohol als mögliche Einflussfaktoren auf das dynamische Sehen. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 541-543
244. Darius S, Böckelmann I (2011) Psychische Belastungen und Stressbewältigung bei Polizeibeamten – Eine Längsschnittuntersuchung. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 207-210
245. Böckelmann I, Schupp C, Thielmann B (2011) Studienbezogene psychosoziale Risiken und persönliche Ressourcen bei Erstsemestlern einer Universität. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 524-526
246. Gundlach N, Sammito St, Böckelmann I (2011) Prädisponierende Faktoren beim Dienstsport. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 413-416
247. Thielmann B, Böckelmann I (2011) Zusammenhang zwischen Persönlichkeitsmerkmalen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 361-363
248. Thielmann B, Böckelmann I (2011) Blutdruckverhalten in Abhängigkeit vom DSI (Differentiellen Stress Inventar) -Typ. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 278-281



249. Sammito S, Darius S, Böckelmann I (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystem zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 813-816
250. Sammito S, Darius S, Böckelmann I (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystem zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen. In: Mensch, Technik, Organisation – Vernetzung im Produktentstehungs- und –herstellungsprozess. Bericht zum 57. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 23. – 25. März 2011 an der Technischen Universität Chemnitz. Hrsg.: Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e. V., Dortmund: GfA-Press. 883-886
251. Lüder A, Böckelmann I (2011) Dynamisches Sehen im Alter. In: Verkehr und Gesundheit. Golka K, Letzel St, Nowak D (Hrsg.) ecomed Medizin, Landsberg: 325-330
252. Sánchez Márquez JS, Böckelmann I, Deml B (2010) Arbeitssicherheit beim Einsatz ultraschallbasierter Technologie In: Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit . - Kröning Asanger, Kongress: Workshop Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit; 16 (Dresden) : 2010.05.10-12, ISBN 978-3-89334-539-7, S. 543-546, 2010
253. Grubert J, Hamacher D, Mecke R, Böckelmann I, Schega L, Huckauf A, Urbina M, Schenk M, Doil F, Tümler J (2010) Extended Investigations of User-Related Issues in Mobile Industrial Augmented Reality. In: The Ninth IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality. Science and Technology Proceedings. Oct. 13-16.2010, Seoul, Korea. ISBN 978-1-4244-9345-6/10. S. 229-230
254. Urbina M, Doil F, Mecke R, Huckauf A, Böckelmann I, Schega L, Grubert J, Tümler J. Perceptual Issues in Optical-See-Through Displays. In: APGV'10 Proceedings of the 7<sup>th</sup> Symposium on Applied Perception in Graphics and Visualization 2010. ISBN: 978-1-4503-0248-7. S. 41-48
255. Lüder A, Böckelmann I, Andexer V, Witte K (2010) Dynamisches Sehen bei Sportstudenten. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 744-746
256. Darius S, Böckelmann I (2010) Vor- und Nachteile zweier Messverfahren zur Erfassung der Kontrastempfindlichkeit. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 747-749
257. Sammito S, Böckelmann I (2010) Vergleich verschiedener Messverfahren zur Erfassung der Herzschlagfrequenz unter Laborbedingungen und in Fahrzeugen (Rettungswagen, Mannschaftstransportwagen). In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 722-723
258. Lüder A, Böckelmann I (2010) Dynamisches Sehen im Alter. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 929-931
259. Abildgaard R, Böckelmann I (2010) Erfassung der psychischen Belastungen bei Polizeibeamten. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 685-687
260. Schega L, Hamacher D, Peters J, Böckelmann I, Urbina M, Huckauf A, Mecke R, Grubert J, Tümler J, Doil F (2010) Psychische Beanspruchung beim Einsatz unterschiedlicher Optical-See-Through Head Mounted Displays. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 539-540
261. Thielmann B, Libuda I, Ackermann J, Frommer J, Böckelmann I (2010) Arbeitsphysiologische Untersuchungen zu studiumbezogenen Belastungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen

- Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 491-493
262. Thielmann B, Pfister EA, Böckelmann I (2010) Arbeitspsychologische Untersuchungen einer Präventionsstudie bei Verwaltungsangestellten. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 534-536
263. Sánchez Márquez JS, Vorwerk U, Deml B, Böckelmann I (2010) Erste Ergebnisse einer arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz bei Hochleistungs-Ultraschalltechnologie in der Aluminium-Industrie. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 488-490
264. Böckelmann I, Kolbe St, Pfister EA, Darius S (2010) Psychometrische Leistungen bleiexponierter Arbeiter: Matched-Pair-Analyse. In: Tagungsband zur 50. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Hrsg. B. Griefahn, K. Golka, J. G. Hengstler, H. M. Bolt. 177-181
265. Tümler J, Böckelmann I, Schega L, Hamacher D, Darius S, Urbina M, Huckauf A, Mecke R, Grubert J (2010) Mobile Augmented Reality in der industriellen Anwendung: Erweiterte Nutzerstudie zum kontinuierlichen Einsatz an einem Referenzarbeitsplatz. In: Digitales Engineering und Virtuelle Techniken zum Planen, Testen und Betreiben technischer Systeme - Stuttgart: Fraunhofer Verl., ISBN 978-3-8396-0145-7, S. 164-170
266. Schwerdtfeger B, Reif R, Günthner WA, Klinker G, Hamacher D, Schega L, Böckelmann I, Doil F, Tümler J (2009): Pick-by-Vision: A First Stress Test. In: Eighth IEEE and ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality. ISMAR09. 115-124
267. Peter B, Böckelmann I, Seik Ch, Pfister EA (2009) Test- und Retestergebnisse einer Herz-Kreislauf-Präventionsstudie. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2008 in Aachen. 615-616
268. Böckelmann I, Maier F, Pfister EA (2009) Psychologische Ergebnisse bleibelasteter Polizeischießausbilder. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2008 in Aachen. 656-658
269. Thielmann B, Schumann X, Ackermann E, Frommer J, Böckelmann I (2009) Psychophysiologische Untersuchungen zu studiumsbezogenen Belastungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studenten. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2008 in Aachen. 439-440
270. Gutsch C, Kielstein V, Böckelmann I (2009) Kontrastempfindlichkeit bei alkoholabhängigen Patienten. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2008 in Aachen. 694-695
271. Lüthke S, Schlossmacher A, Kropf S, Böckelmann I (2009) Warum sind kontinuierliche Untersuchungen zur Farb- und Kontrastwahrnehmung bei bestimmten Arbeitnehmergruppen wichtig? 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2008 in Aachen. 696-698
272. Roggentin A, Tümler J, Mecke R, Pfister EA, Böckelmann I (2009) Beanspruchungsanalyse bei der Arbeit mit modernen Technologien. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2008 in Aachen. 435-437
273. Huckauf A, Urbina M, Böckelmann I, Doil F, Mecke R, Tümler J. Besonderheiten der Wahrnehmung bei AR-basierten Ausgabegeräten. Wissenschaftstage Fraunhofer IFF, Magdeburg 2009. 375-384
274. Bade Ch, Zhang Zh, Doil F, Hoffmeyer A, Böckelmann I, Paul G. (2009) Probandenversuche zum Augmented Reality basierten Soll/Ist-Vergleich von Konstruktionsdaten. Konferenzbeitrag. 8. Paderborner Workshop "Augmented & Virtual Reality in der Produktentstehung", 28.-29. Mai 2009 Heinz Nixdorf Institut Universität Paderborn. 349-367
275. Tümler J, Mecke R, Doil F, Huckauf A, Urbina MH, Roggentin A, Pfister EA, Böckelmann I (2008) Einbeziehung der Herzratenvariabilität für eine objektive Beanspruchungsanalyse bei Einsatz mobiler Augmented Reality an einem Referenzarbeitsplatz. In: 50. Fachausschusssitzung

Anthropotechnik: Beiträge der Ergonomie zur Mensch-System-Integration, Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt – Lilienthal-Oberth e.V., 22.-23. Oktober 2008, Manching. 185-200

276. Tümler J, Mecke R, Schenk M, Huckauf A, Doil F, Paul G, Pfister EA, Böckelmann I, Roggentin A (2008) Mobile Augmented Reality in Industrial Applications: Approaches for Solution of User-Related Issues. In: Proceedings of the Seventh IEEE and ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality 2008 (ISMAR08), Cambridge, UK. 87-90
277. Böse B, Böckelmann I, Friedrichs D, Pfister EA (2008) Einbeziehung der Kardioreaktivität bei psychomentalen Leistungstests in die Herz-Kreislauf-Risiko-Stratifizierung. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 727-729
278. Böse B, Böckelmann I, Pfister EA (2008) Arbeitspsychologische Befragungen von Mitarbeitern einer Großstadtverwaltung. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 723-726
279. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2008) Betriebsärztliches Stufenprogramm bei der Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 381-385
280. Peter B, Böckelmann I, Seik Ch, Pfister EA (2008) Längsschnittuntersuchungen im Rahmen einer Präventionsstudie zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 688-690
281. Böckelmann I, Maier F, Winter C-G, Pfister EA (2008) Ophthalmologisches Screening bei bleibelasteten Polizeischießausbildern. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 567-569
282. Böckelmann I, Berg K, Pfister EA (2008) Stressbewältigungsstrategien bei verschiedenen Berufsgruppen mit hoher psychonervaler Belastung. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 707-709
283. Böckelmann I, Pfister EA (2008) Werden Farb- und Kontrastwahrnehmung durch Zigarettenrauchen beeinträchtigt? In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 570-571
284. Ackermann M, Scheil A, Pfister EA, Böckelmann I (2008) Subjektive Komponenten zur Erklärung des Komfortempfindens und Erfassung der Reaktivität des vegetativen Nervensystems als wichtige Bausteine in der objektiven Komfortbewertung. In: Dokumentation. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. 48. Wissenschaftliche Jahrestagung 12.-15. März 2008 in Hamburg. Herausg. X. Baur, E. Glensk. 608-609
285. Schlossmacher A, Böckelmann I (2008) Kontrastempfindlichkeit bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. In: Produkt- und Produktions-Ergonomie – Aufgabe für Entwickler und Planer. 54. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. 09. bis 11. April 2008 in München. GfA-Press, Dortmund. 787-790
286. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2007) Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen (HKE) auf der Basis erweiterter arbeitsmedizinischer Möglichkeiten der Risikoerkennung. – In: Prävention von arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren und Erkrankungen – 13. Erfurter Präventionstage Dezember 2006. R. Grieshaber, M. Stadeler, H.-Ch. Scholle (Hrsg.), Verlag Dr. Bussert u. Stadeler, Jena. 63-69
287. Böckelmann I, Pfister EA (2007) Längsschnittvergleich der psychologischen/ psychometrischen Ergebnisse der lösemittel-exponierten Autolackierer. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., 47. Jahrestagung, 21.-24. März 2007 in Mainz, Hrsg. St. Letzel. 378-382
288. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2007) Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten. In: Dokumentationsband der

Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., 47. Jahrestagung, 21.-24. März 2007 in Mainz, Hrsg. St. Letzel. 484-486

289. Böckelmann I, Dietze E, Pfister EA (2007) Das Verhalten der Herzfrequenzvariabilität in einer Laborsituation und individuelle Bewältigung beruflichen Stresses als Grundlage für Präventionsmaßnahmen von Polizeibeamten. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., 47. Jahrestagung, 21.-24. März 2007 in Mainz, Hrsg. St. Letzel. 487-489
290. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2007) Die Arbeitsmedizin bei der wachsenden Bedeutung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen der Arbeitnehmer. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., 47. Jahrestagung, 21.-24. März 2007 in Mainz, Hrsg. St. Letzel. 162-166
291. Böckelmann I, Pfister EA (2007) Untersuchungen des Sehvermögens. Kapitel 10.2.4.2. In: Handbuch der betriebsärztlichen Praxis. Grundlagen - Diagnostik - Organisation - Prävention - Rechtskommentare Herausg.: F. Hofmann / N. Kralj; 15 Erg. Lfg.7/07: 1-32
292. Pfister EA, Böckelmann I (2007) Konzept zur Komfortforschung – eine objektive Komfortbewertung – Erfassung der Reaktivität des vegetativen Nervensystems. In: GfA (Hrsg.) Kompetenzentwicklung in realen und virtuellen Arbeitssystemen. GfA Press Dortmund, City Druck, Heidelberg: 529-532
293. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2006) Geschlechtsspezifisches Herz-Kreislauf-Risiko, ermittelt durch ein komplexes arbeitsmedizinisches Verfahren. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., Hrsg. Wrbitzky, R. u. Bader, M., Hannover: 253-257
294. Böckelmann I, Dietze E, Pfister EA (2006) Individuelle Stressverarbeitung von Polizeibeamten als Grundlage für Präventionsmaßnahmen. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V., Hrsg. Wrbitzky, R. u. Bader, M., Hannover: 464-466
295. Böckelmann I, Pfister EA (2005) Unterschiede und Gemeinsamkeiten psychologischer Effekte und psychometrischer Leistungsbeeinträchtigungen durch Lösemittelexposition bei Autolackierern und Siebdruckern. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 214 – 219
296. Böckelmann I, Pfister EA (2005) Die Bedeutung einer geschlechtsspezifischen Betrachtung bei arbeitspsychologischen Testverfahren. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 586 – 589
297. Böckelmann I, Pfister EA, Peter B (2005) Stressverarbeitung und Beanspruchungsreaktionen von Personen mit unterschiedlichem arbeitsbezogenem Verhaltens- und Erlebensmuster. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 716 – 718
298. Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2005) Persönliche Ressourcen, habituelle Stressverarbeitung und das Nacht-Tag-Verhalten der Herzfrequenzvariabilität bei Herz-Kreislauf-Risikogefährdeten. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 713 – 715
299. Böckelmann I, Pfister EA (2005) Die Bestimmung des Anstrengungsempfindens mittels Borg-Skala bei mentaler Belastung. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 590 – 592
300. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2005) Weiterentwickelte arbeitsmedizinische Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 252 – 256

301. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2005) Nutzung des 24-h-EKG's zur Risikoerkennung kardiovaskulär gefährdeter Personen im Rahmen der arbeitsmedizinischen Prävention. In: Dokumentationsband der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. „Dialog zwischen betrieblicher Praxis und arbeitsmedizinischer Wissenschaft“, Hrsg. T. Brüning, V. Harth und M. Zaghaw, Eigenverlag Lübeck. 609 – 611
302. Fredrich H, Lenz R, Pfister E, Böckelmann I, Wollenberg G (2004) Arbeitsphysiologische Untersuchungen von Blended Learning am Beispiel des Praktikums „Ausgleichsvorgänge“. In: Technische Universität Ilmenau (Hrsg.): 8. Workshop „Multimedia für Bildung und Wirtschaft“ Ilmenau, 30. Oktober und 1. Oktober 2004. Tagungsband. Ilmenau. 43-48
303. Böckelmann I, Pfister EA, Peters B (2004) Ist bei Siebdruckern mit psychologischen Auswirkungen ihrer Lösemittelexposition zu rechnen? In: Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallverarbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien. Dokumentationsband über die gemeins. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGA) und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Innsbruck. Hrsg. E. Baumgartner, J. Stork. Verlag Arbeitsmedizinisches Zentrum Hall in Tirol. 558-561
304. Böckelmann I, Peter B, Pfister EA, Peters B (2004) Herzkreislaufparameter als Beanspruchungsindikatoren bei lösemittel-exponierten Siebdruckern. In: Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallverarbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien. Dokumentationsband über die gemeins. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGA) und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Innsbruck. Hrsg. E. Baumgartner, J. Stork. Verlag Arbeitsmedizinisches Zentrum Hall in Tirol. 92-95
305. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2004) Möglichkeiten und Grenzen der praktischen Arbeitsmedizin bei der sekundären Prävention arbeitsbedingter Herz-Kreislauf-Erkrankungen. In: Arbeitsmedizinische Aspekte der Metallverarbeitung. Gesundheitsschutz bei Einsatz neuer Technologien. Dokumentationsband über die gemeins. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGA) und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Innsbruck. Hrsg. E. Baumgartner, J. Stork. Verlag Arbeitsmedizinisches Zentrum Hall in Tirol. 523-525
306. Böckelmann I, Pfister EA (2003) Neurophysiologische Evaluation neurotoxischer Effekte bei lösemittelbelasteten Autolackierern. In: Psychosoziale Faktoren in der Arbeit und Gesundheit. Arbeitsfähigkeit Älterer in unserer Gesellschaft. Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Dresden. Hrsg. K. Scheuch, E. Haufe. Fulda. 287-293
307. Böckelmann I, Pfister EA, Lindner H (2003) Nachweis einer möglichen Beeinträchtigung visueller Funktionen durch langjährige Lösemittelexposition im Siebdruckgewerbe. In: Psychosoziale Faktoren in der Arbeit und Gesundheit. Arbeitsfähigkeit Älterer in unserer Gesellschaft. Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Dresden. Hrsg. K. Scheuch, E. Haufe. Fulda. 597-599
308. Post D, Böckelmann I, Pfister EA (2003) Einschätzung der visuellen Funktionen bei Siebdruckern. In: Psychosoziale Faktoren in der Arbeit und Gesundheit. Arbeitsfähigkeit Älterer in unserer Gesellschaft. Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Dresden. Hrsg. K. Scheuch, E. Haufe. Fulda. 728-731
309. Pfister EA, Böckelmann I, Lorenz A, Peter B, Quaas W (2003) Vegetativer Tonus – ein organismisches Potenzial bei der Stressbewältigung. In: Psychosoziale Faktoren in der Arbeit und Gesundheit. Arbeitsfähigkeit Älterer in unserer Gesellschaft. Dokumentationsband über die 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Dresden. Hrsg. K. Scheuch, E. Haufe. Fulda. 538-540
310. Böckelmann I, Lindner H, Pfister EA (2002) Einfluss langjähriger Lösemittelexposition auf die Sehleistung. In: Perspektiven der klinischen Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Stäube, Feinstäube, Ultrafeinstäube. Dokumentationsband über die 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), München. Hrsg. D. Nowak, G. Praml. Fulda. 427-429
311. Böckelmann I, Arnold I, Ferl Th, Pfister EA (2002) Schadstoffbedingte Beeinflussung des Herzrhythmus bei gesunden langjährig exponierten Arbeitnehmern. In: Perspektiven der klinischen

Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Stube, Feinstäube, Ultrafeinstube. Dokumentationsband über die 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), München. Hrsg. D. Nowak, G. Praml. Fulda. 112-116

312. Pfister EA, Esperer HD, Arnold I, Toepffer, Böckelmann I, Ferl Th, Klein HU (2001) Früherfassung der neurotoxischen Wirkung organischer Lösemittel mittels Analyse der Herzfrequenzvariabilität im Phasenraum. In: Arbeitsmedizin und Umweltmedizin im neuen Jahrtausend. Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Erlangen. Hrsg. H. Drexler, H. Ch. Broding. Rindt-Druck Fulda. 496-499
313. McGauran N, Robra BP, Böckelmann I, Pfister EA (2001) Modell zur Verfeinerung der retrospektiven Expositionseinschatzung von organischen Lösemitteln bei Fahrzeuglackierern. In: Arbeitsmedizin und Umweltmedizin im neuen Jahrtausend. Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Erlangen. Hrsg. H. Drexler, H. Ch. Broding. Rindt-Druck Fulda. 313-316
314. Böckelmann I, Peters B, Pfister EA (2001) Nachweis einer beginnenden neurotoxischen Schädigung bei Autolackierern mittels einer psychologischen Testbatterie. In: Arbeitsmedizin und Umweltmedizin im neuen Jahrtausend. Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Erlangen. Hrsg. H. Drexler, H. Ch. Broding. Rindt-Druck Fulda. 73-75
315. Böckelmann I, Ferl Th, Peter J, Pfister EA (2001) Erfassung von kardiologischen Beanspruchungsparametern und der Wirbelsaubeweglichkeit bei der Beurteilung verschiedener Hebetekniken. In: Arbeitsmedizin und Umweltmedizin im neuen Jahrtausend. Dokumentationsband über die 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Erlangen. Hrsg. H. Drexler, H. Ch. Broding. Rindt-Druck Fulda. 71-72
316. Böckelmann I, Lindner H, Pfister E, Behrens-Baumann W (2000) Einfluss von Lösemittelgemischen auf visuelle Funktionswerte, besonders das Farbsehen. In: Arbeitsmedizin im Wandel – Bewährte Strategien und Herausforderungen. Dokumentationsband über die 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Berlin. Hrsg. G. Schacke, P. Lüth. Rindt-Druck Fulda. 396-398
317. Böckelmann I, Darius S, Ferl T, Peter B, Pfister E (2000) Komplexe psychophysiologische und psychologische Untersuchung zur chronischen Neurotoxizität bei Autolackierern. In: Arbeitsmedizin im Wandel – Bewährte Strategien und Herausforderungen. Dokumentationsband über die 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Berlin. Hrsg. G. Schacke, P. Lüth. Rindt-Druck Fulda. 160-164
318. Böckelmann I, Pfister E, Ferl Th (1999) Suche nach geeigneten Frühindikatoren für eine mögliche neurotoxische Bleischädigung mittels psychophysiologischer Verfahren. In: Arbeitsmedizinische Prävention. Dokumentationsband über die 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. AW Rettenmeier. Rindt-Druck Fulda. 133-136
319. Pfister E, Böckelmann I, Ferl Th, Arendt H (1998) Einfluß des Bildschirmkontrastes auf Leistung und Beanspruchung der Nutzer bei kurzzeitigen Aufgaben großer Schwierigkeitsstufe. In: Gesundheitsgefahren durch biologische Arbeitsstoffe. Neuro-, Psycho- und Verhaltenstoxizitat. Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. E. Hallier, J. Bünger. Rindt-Druck Fulda. 679-680
320. Esperer H-D, Ferl Th, Böckelmann I, Darius S, Klein H-U, Pfister E (1998) Zeit- und Phasenraumindizes der Herzfrequenzvariabilität bei chronisch blei- bzw. losemittelexponierten Personen. In: Gesundheitsgefahren durch biologische Arbeitsstoffe. Neuro-, Psycho- und Verhaltenstoxizitat. Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. E. Hallier, J. Bünger. Rindt-Druck Fulda. 641-643
321. Böckelmann I, Darius S, Gonschorek A S, Hinrichs H, Pfister E, Stefanek D, Wurthmann C (1998) Einbeziehung neurophysiologischer und psychopathologischer Verfahren zur Objektivierung von neurotoxischen Früheffekten. In: Gesundheitsgefahren durch biologische Arbeitsstoffe. Neuro-, Psycho- und Verhaltenstoxizitat. Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen

Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. E. Hallier, J. Bünger. Rindt-Druck Fulda. 375-379

322. Pfister E, Böckelmann I, Darius S, Ferl Th, Schreier M (1997) Der Einfluß des individuellen Erholungsgeschehens auf die Beanspruchungsbewertung. In: Psychomentele Belastungen und Beanspruchungen im Wandel von Arbeitswelt und Umwelt. Dokumentationsband über die 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. E. Borsch-Galetke, F. Struwe. Rindt-Druck Fulda. 551-553
323. Pfister E, Böckelmann I, Brosz M, Ferl Th (1995) Untersuchungen zur Bleiexposition in einer mitteldeutschen Buntmetallhütte unter Berücksichtigung von Herzperiodendauervariabilität sowie subjektiven Empfindens- und Erlebensdaten. In: Innenraumbelastungen aus arbeits- und umweltmedizinischer Sicht. Dokumentationsband über die 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. R. Schiele, B. Beyer, A. Petrovitch. Rindt-Druck Fulda. 105-107
324. Pfister E, Böckelmann I (1995) Psychophysiologische Untersuchungen zur Objektivierung der Bildschirmeinstellung. In: Sehen und Bildschirmarbeit. Tagungsbericht. 6. Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsmedizin: 87-96
325. Böckelmann I, Pfister E, Quass W, Stahn G (1994) Analyse und Bewertung der Befindens- und Erlebensdaten bei rechnergestützten geistig-kreativer Tätigkeit. In: Arbeitsmedizinische und umweltmedizinische Aspekte zu Altlasten - Bewertung und Bewältigung. Dokumentationsband über die 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. R. Kessel. Gentner Verlag, Stuttgart: 431-434
326. Pfister E, Böckelmann I (1993) Beanspruchung bei geistig-kreativer Bildschirmtätigkeit in Abhängigkeit von Reaktivitätsmustern. In: Arbeitsmedizin und Umweltmedizin. Dokumentationsband über die Verhandlungen der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 33. Jahrestagung in Wiesbaden. Hrsg. von G.Triebig, O.Stelzer. Gentner Verlag, Stuttgart. 701 – 706

### **Vorträge und Poster**

1. Keck E, Schumann H, Böckelmann I (2024) Frauen im Rettungsdienst: Erholungs- und Beanspruchungsfolgen beruflicher Belastungen. Poster 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft in Wolfsburg 29. Nov. bis 01. Dez. 2024
2. Spantgar F, Awad G, Darius S, Böckelmann I (2024) Analyse der vegetativen Stressreaktion bei Kardiotechnikern anhand der Herzfrequenzvariabilität. Poster 26. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft in Wolfsburg 29. Nov. bis 01. Dez. 2024
3. Schumann H, Stoltze K (2024) Wie würden Sie entscheiden? Kinderschutz im Rettungsdienst. Vortrag 3. Kinderschutzfachtag in Magdeburg, 02. September 2024
4. Schumann H, Stoltze K (2024) Kinderschutz im Rettungsdienst Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben. Vortrag 3. Kinderschutzfachtag in Magdeburg, 02. September 2024
5. Darius S, Böckelmann I (2024) Lärm in Kitas – potentieller Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen und Erziehern. Vortrag BGW forum „Sicher und gesund in der pädagogischen Arbeit“, 08.-09.11.2024, Ulm
6. Thielmann B (2024) Resilientes Arbeiten im Rettungsdienst. Vortrag 5. Tiroler Rettungsdiensttag, 04.10.2024, Innsbruck/Lill
7. Thielmann B (2024) Erste Hilfe – Kleiner Einsatz, große Wirkung. Vortrag DAK-Gesundheit, digitaler Gesundheitstag: 12.09.2024
8. Piatek S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2024) Stimmbelastungsbedingte Herzratenvariabilität abhängig vom Dysphonie-Schweregrad-Index Poster 40. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Phoniatrie und Pädaudiologie (DGPP) Berlin 12.-15.09.2024
9. Darius S, Böckelmann I (2024) Lärm in Kitas – potenzieller Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen und Erziehern Vortrag BGW forum „Sicher und gesund in der pädagogischen Arbeit“ 07.-08. Juni 2024 Dresden
10. Thielmann B (2024) Resilientes Arbeiten im Arztberuf – Stark in turbulenten Zeiten. Vortrag 23. Tag der Arbeitsmedizin in Hamburg am 08.06.2024

11. Keck, E, Schumann H, Böckelmann I (2024) Frauen im Rettungsdienst - Weiblich, stark, unterschätzt? Vortrag auf Retterinnen-Forum vom DRK Landesverband Sachsen e.V. am 07.03.2024 in Dresden
12. Schumann H, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Ergebnisse der Belastungs- und Beanspruchungsforschung im bundesdeutschen Rettungsdienst zwischen 2013 und 2023. 70. vfdb-Jahrestagung 6. Bis 8. Mai 2024 in Magdeburg
13. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2024) Arbeitsbezogenes Verhalten und gesundheitliche Beschwerden bei deutschen Tierärzt:innen. Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
14. Thielmann B, Zavgorodnij I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Böckelmann I (2024) Pilotstudie zu psychischen Beanspruchungen bei Onkolog:innen in Kriesensituationen in der Ukraine. Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
15. Sushchenko E, Zavgorodnij I, Stukalkina D, Shenher A, Litovchenko O, Schwarze R, Thielmann B, Böckelmann I (2024) Vergleichende Analyse der Effort-Reward-Imbalance von ukrainischem Rettungsdienstpersonal vor und während Krisensituationen. Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
16. Thielmann B, Schumann H, Böckelmann I (2024) Beanspruchungs- und Erholungszustand von Rettungsdienstpersonal und Leitstellendispatchern zu Beginn der SARS-CoV-2-Pandemie. Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
17. Heinemann F, Böckelmann I (2024) Prävention von Herz-Kreislauf-Krankheit im Betrieb: Falldarstellung Myocardinfarkt bei junger Frau mit erhöhtem Lp(a). Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
18. Ganzert C, Böckelmann I (2024) Mutterschutz in der Pneumologie-Bronchoskopieren mit Babybauch? Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
19. Berkauer K, Darius S, Voigt-Zimmerman S, Böckelmann I (2024) Zusammenhang von beruflicher Belastung in Kindertagesstätten und dem Schweregrad von Stimmstörungen bei Erzieherinnen. Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
20. Darius S, Berkauer K, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2024) Zusammenhang des Dysphonie-Schweregrad-Index und der stimmlichen Belastbarkeit von Erzieherinnen. Poster DGAUM Jahrestagung 2024 in München
21. Braun J, Darius S, Böckelmann I (2023) Zusammenhang von Gratifikationskrisen mit dem Burnout-Risiko beim Pflegepersonal einer Notaufnahme. Vortrag. 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 01.- 03. Dezember 2023 in Attendorn
22. Brömme M, Darius S, Böckelmann I (2023) Einfluss von Blaulichtfiltern auf visuelle Ermüdung und allgemeine Beanspruchung beim computergestützten Daueraufmerksamkeitstest. Vortrag. 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 01.- 03. Dezember 2023 in Attendorn
23. Brozat M, Böckelmann I, Sammito S (2023) Normwerten der Herzfrequenzvariabilität – Erkenntnisse auf Basis eines systematischen Reviews. Vortrag. 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 01.- 03. Dezember 2023 in Attendorn
24. Steigemann LM, Wagner LM, Cholewinski D, Haase T, Facht M, Böckelmann I, Darius S, Arlinghaus J, Hoeschen Ch (2023) Nachweis psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld durch objektive und subjektive Messverfahren. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, Magdeburg 27.-30.09.2023
25. Facht M, Haase t, Steigemann LM, Wagner LM, Cholewinski D, Darius S, Böckelmann I, Arlinghaus J, Hoeschen Ch (2023) Atemgasanalyse zur Beurteilung und Erfassung von psychischer Beanspruchung bei Stressreaktionen im Arbeitsumfeld. Vortrag 54. Jahrestagung der deutschen Gesellschaft für Medizinische Physik, Magdeburg, 27.- 30.09.2023
26. Jagel V, Post J, Berg A, Dühr S, Hein G, Kohl M, Sammito S (2023) Patientenkollktive und Komplikationen – Analyse von 2.060 Patienten während mehr als 20 Jahre Strategischer Luftpatiententransport. Posterbeitrag auf der 61. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Luft- und Raumfahrtmedizin (DGLRM), Köln 19.-21. Oktober 2023



27. Zavgorodnii I, Kapustnik B.A, Böckelmann I, Litovchenko O, Stukalkina D.S (2023) Probleme der Arbeitsmedizin in den wissenschaftlichen Aktivitäten der Abteilung für Hygiene und Umwelt. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
28. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Thielmann B, Stukalkina d.S. (2023) Moderne Ansätze in der Forschung kombinierter Aktionen – Faktoren der Produktionsumgebung. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
29. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Perova I, Böckelmann I, Thielmann B, Schwarze R, Gonschor C, Woitha U (2023) Bestimmung präpathologischer Entwicklungskriterien Berufliches Burnout bei medizinischem Personal. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
30. Lysak M.C, Kuhrmeier M, Darius S, Böckelmann I (2023) Beruflicher Burnout von Pädagogen in der Vorschulbildung vergleichende Ergebnisse deutsch-ukrainische Forschung. Tagungsband zum Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
31. Merkulova T.B, Böckelmann I (2023) Probleme bei der Erhaltung der Gesundheit und Arbeitsfähigkeit von Auszubildenden an Medizinischen Hochschulen unter der Nutzung von Simulationstechnologien. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
32. Piatek, S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2023) Herzratenvariabilität unter besonderer Berücksichtigung der objektiven Stimmfunktion. Poster DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
33. Darius S, Hohmann C.B, Siegel L, Böckelmann I (2023) Lärm in Kindertagesstätten als Risikofaktor für die Gesundheit von Erzieherinnen. Poster DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
34. Heinemann F, Böckelmann I (2023) Falldarstellung: Parkinson beim Berufsschweißer. Poster DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
35. Stukalkina D, Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnyk V, Thielmann B, Böckelmann I (2023) Professionelles Burnout-Syndrom bei Anästhesisten und Intensivmedizinern in der Ukraine. Poster DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
36. Thielmann B, Schmidt S, Böckelmann I (2023) Beanspruchung und Ressourcen durch Informations- und Kommunikationstechnologien bei ambulanten Pflegekräften. Poster DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
37. Darius S, Böckelmann I (2023) Psychische Belastungen in der heutigen Arbeitswelt – wie gelingt die Bewältigung? Vortrag DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
38. Pohl R, Thielmann B, Böckelmann I (2023) Untersuchung des subjektiven Belastungs- und Beanspruchungserlebens bei Tierärztinnen – Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei Tierärztinnen. Vortrag DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
39. Thielmann B, Pohl R, Böckelmann I (2023) Overcommitment, arbeitsbezogenes Verhalten sowie kognitive und mentale Irritation bei Tierärzten – ein Vergleich tiermedizinischer Tätigkeitsbereiche. Vortrag DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
40. Darius S, Kuhrmeier M, Lysak M, Zavgorodnii I, Böckelmann I (2023) Auswirkungen individueller Stressverarbeitungsstrategien auf die psychische Gesundheit von Erzieherinnen in Kindertagesstätten aus Deutschland und der Ukraine. Vortrag DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
41. Schenger AA, Stukalkina DS, Woitha U, Gonschor C (2023) Resultati vivchenia roswitku sindromu profesinogo vigorania sered likariv-reanimatologiv ta likariv-onkologiv u porivnalnomu aspekti. Vortrag Festival junger Wissenschaftler "Medizin des 3. Jahrtausends", 13-15 Februar 2023 in Charkiv
42. Nestler S, Böckelmann I (2022) Einfluss der Mediennutzung im Semesterverlauf auf die Schlafqualität Studierender. Poster 7 /24. Forum Arbeitsphysiologie 24. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 04.- 06. November 2022 in Rostock ISBN 978-3-9809549-5-2
43. Pohl R, Böckelmann I (2022) Untersuchung des Zusammenhangs zwischen arbeitsbezogenen Verhaltensmustern und gesundheitlichen Beschwerden bei VeterinärmedizinerInnen Vortrag 8 /24.

- Forum Arbeitsphysiologie, 24. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 04.- 06. November 2022 in Rostock ISBN 978-3-9809549-5-2 S. 17
44. Kuhrmeier M, Darius S, Zavgorodnij I, Böckelmann I (2022) Burnout-Risiko von deutschen und ukrainischen Kindergartenerzieherinnen in Abhängigkeit individueller Stressverarbeitungsstrategien Vortrag 6 / 24. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 04.- 06. November 2022 in Rostock ISBN 978-3-9809549-5-2 S. 15
  45. Piatek S, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2022) Herzratenvariabilität unter besonderer Berücksichtigung der objektiven Stimmfunktion Vortrag 1 / 24. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 04.-06. November 2022 in Rostock ISBN 978-3-9809549-5-2 S. 10
  46. Darius S, Böckelmann I (2022) Subjektive Einschätzung der Lärmbelastung in Kindertagesstätten von Erzieherinnen mit unterschiedlicher Ausprägung des Burnout-Risikos. Vortrag Treffen der AG Psychische Gesundheit bei der Arbeit der DGAUM, 07.10.2022; Düsseldorf
  47. Böckelmann I (2022) 50 Jahre Arbeitsmedizin in Magdeburg. Vortrag zur Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  48. Sammito S (2022) Flight Safety – Der Beitrag der flugphysiologischen Forschung zur Sicherheit in der Flugmedizin. Vortrag zur Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  49. Thielmann B (2022) Psychokardiologie: Ihre Stellung in der Arbeitsmedizin. Vortrag Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  50. Bölsch-Peterka R (2022) Diversität in der Arbeitsmedizin – Impulse, die uns zukünftig begleiten könnten. Vortrag Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  51. Schumann H (2022) Arbeitsmedizin, Rettungsdienst & Forschung? From Silence to Voice! Vortrag Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  52. Heinemann F (2022) Der Betriebsarzt in Zeiten der Pandemie. Vortrag Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  53. Pohl R (2022) Psychische Folgen der Corona-Pandemie im Arbeitsleben. Vortrag Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  54. Darius S (2022) Psychische Belastungen in der heutigen Arbeitswelt – wie gehen wir damit um? Vortrag Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; 02.09.2022
  55. Pohl R, Darius S, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Auswirkungen von Notdienstteilnahmen auf das subjektive arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster bei Tierärzten\*innen – Erste Ergebnisse einer bundesweiten Studie zur psychischen Belastung bei Tierärzt\*innen. Poster Gesundheitswesen 84: 811
  56. Nestler S, Böckelmann I (2022) Veränderung der Schlafqualität Studierender der Hochschule Magdeburg-Stendal im Semesterverlauf unter der Inanspruchnahme von Schlafverbesserungsstrategien. Poster Gesundheitswesen 84: 817
  57. Andres Ch, Dürrschnabel I, Dürrschnabel L, Böckelmann I (2022) Beeinflussung ausgewählter HRV-Parameter durch das Tragen einer Gangjustierhilfe in Sicherheitsschuhen von Produktionsarbeitern in der Spätschicht. Poster Internationale Fachmesse und Weltkongress für Orthopädie und Rehathechnik, OTWorld 10.-13. Mai 2022, Leipzig
  58. Darius S, Hohmann CB, Siegel L, Böckelmann I (2022) Zusammenhang von arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern und dem Burnout-Risiko von Erzieherinnen in Kindertagesstätten. Vortrag 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
  59. Zub K, Tymkota M, Zavgorodnij I, Kapustnyk V, Lalyenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Veränderung von Persönlichkeitsmerkmalen von Rettungsdienstpersonal in der Ukraine im Verlauf der COVID-19-Pandemie. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
  60. Thielmann B, Böckelmann I (2022) Online-Befragung der Ärzteschaft zu Kenntnissen über krebbedingte Berufskrankheiten. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022

61. Darius S, Rother J, Böckelmann I (2022) Belastung und psychische Gesundheit an Akkordarbeitsplätzen eines Versandhandelsunternehmens. Vortrag 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
62. Sushchenko E, Tymbot M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lysak M, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Umgang und Verhalten in Stresssituationen und arbeitsbezogenes Verhaltensmuster von Hochschullehrern. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
63. Stukalkina D, Tymbot M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Stytsenko M, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Bewertung der psychischen Gesundheit von Hochschullehrern im Geschlechtsvergleich. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
64. Thielmann B, Hoffmann T, Zavgorodnii I, Darius S, Böckelmann I (2022) Gesundheitliche Beschwerden und Arbeitsfähigkeit bei Lehrern im deutsch-ukrainischen Vergleich. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
65. Shenher A, Tymbot M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalyenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2022) Verhaltensunterschiede in Stresssituationen beim Rettungsdienstpersonal. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
66. Thielmann B, Pohl R, Voß L, Schumann H, Böckelmann I (2022) Herzratenvariabilität als Belastungsindikator für psychischen Stress bei Rettungsdienstpersonal und Notärzten während des Arbeitstages: Ergebnisse zweier systematischer Reviews. Poster 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
67. Pohl R, Thielmann B, Darius S, Böckelmann I (2022) Burnout-Risiko und Gewalterleben im Arbeitsalltag der Tierärzteschaft – Erste Ergebnisse einer bundeweiten Studie zur psychischen Belastung bei Tierärztinnen. Vortrag 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
68. Böckelmann I, Darius S (2021) Vortrag Multiple Choice-Fragen: Gestaltung der guten Fragen. Internationals Online-Konferenz zur Lehre der Kharkiv National Medical Universit, 18.12.2021
69. Leschowski N, Darius S, Wolter J, Böckelmann I, Borucki K, Hempel D, Braun-Dullaeus RC (2021) SIMARENA: eine randomisierte kontrollierte Studie zu den Auswirkungen der 180° Simulationsarena SimArena Magdeburg auf das Stressempfinden und die Reanimationsqualität Medizinstudierender. Poster In Kraftpaket Notaufnahme/16. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft Interdisziplinäre Notfall- und Akutmedizin (DGINA) e.V., 11. bis 13. November 2021, Kassel, P15, S. 20
70. Leschowski N, Darius S, Böckelmann I, Borucki K, Hempel D, Braun-Dullaeus RC (2021) Vortrag SIMARENA – A randomized controlled trial on the effects of the 180-degree simulated learning environment SimArena Magdeburg on the perception of stress and resuscitation quality of medical students. In Lisbon 2021/27.-31.October/Online abstract book 2021/European Society for Emergency Medicine (EUSEM)
71. Schumann H (2021) Belastungserleben in der Leitstelle während der ersten und zweiten Corona-Pandemie-Welle. Vortrag Online-Symposium Leitstelle, 19.05.2021
72. Awad G, Pohl R, Darius S, Wacker M, Varghese S, Kuzmin B, Slottosch I, Wippermann J, Böckelmann I, Scherner M (2021) Quantifying the Stress Levels of Cardiac Surgery Residents during Coronary Artery Bypass Grafting. Poster Georg Thieme Verlag KG, DOI: 10.1055/s-0041-1725848
73. Darius S, Hohmann CB, Siegel L, Böckelmann I (2021) Einfluss von Stressverarbeitungsstrategien auf die psychische Gesundheit bei Erzieherinnen in Kindertagesstätten. Poster 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena
74. Darius S, Böckelmann I (2021) Psychische Gesundheit von Studierenden – Interventionen frühzeitig einsetzen. Vortrag 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena
75. Tymbot M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalyenko O, Zabashta V, Thielmann B, Böckelmann I (2021) The study of burnout among ambulance service employees in different gender groups. Poster 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena
76. Zavgorodnii I, Lalyenko O, Perova I, Kapustnyk V, Zub K, Böckelmann I (2021) The algorithm for establishing a prepatology group of professional burnout development. Poster 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena

77. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Perova I, Kapustnyk V, Böckelmann I (2021) A mathematical approach to the analysis of data on a combined influence of ecological factors on the organism. Poster 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena
78. Zub K, Stytsenko M, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalymenko O, Thielmann B, Böckelmann I (2021) The study of stress inventory and the risk of neurosis among ambulance workers. Poster 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena
79. Zwernemann GS, Böckelmann I, Hottenrott K, Schmidt H (2020) Wie verändert sich die Lebensqualität bei einem Training unter normobarer Hypoxie? Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
80. Böckelmann I, Darius S, Hottenrott K, Schmidt H (2020) Wirkungen einer trainingsgesteuerten Vorbereitung auf einen Marathon auf die Herzfrequenzvariabilität. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
81. Pohl R, Scherner M, Darius S, Awad G, Böckelmann I, Schmidt H (2020) Intraoperative Erhebung von Beanspruchungsparametern bei einem Operationsteam während der Durchführung von Rapid Ventricular Pacings-Manövern. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
82. Awad G, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Kuzmin B, Schmidt H, Wippermann J, Scherner M, Böckelmann I (2020) Charakterisierung der psychischen Belastungen mittels AR-Analysen bei Assistenzärzten während elektiver Lehrherzchirurgischer Eingriffe am Universitätsklinikum Magdeburg. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
83. Pohl R, Böckelmann I, Darius S, Thielmann B, Awad G, Scherner M (2020) Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreingriffe bei chirurgischen Assistenzärzten. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
84. Darius S, Siegel L, Hohmann CB, Böckelmann I (2020) Herzratenvariabilität bei Erzieherinnen mit Burnout-Risiko. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
85. Minow A, Darius S, Böckelmann I (2020) Wie stark gibt die HRV die aktuelle Beanspruchungslage bei manuellen Montageprozessen wieder? Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
86. Böckelmann I, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Sammito S, Riesemann M, Jarczok MN, Glomb S, Delhey M, Gündel H, Verhey J, Frommer J, Metzner S (2020) Beurteilung der Aktivierung des autonomen Nervensystems bei Schmerzpatienten anhand der Herzfrequenzvariabilität. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
87. Sammito S, Thielmann B, Böckelmann I (2020) Einflussfaktoren bei der Beurteilung der HRV – Erkenntnisse aus internationalen Leitlinien und Studien. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
88. Böckelmann I (2020) Interdisziplinarität der HRV-Forschung in der Arbeitsmedizin: Anwendungsgebiete der HRV-Analyse. Vortrag 8. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität (Online) am 14.11.2020 in Halle
89. Hildebrand S, Böckelmann I, Deibert P, Enderle G, Girbig M, Kreuzfeld S, Lang J, Nagel G, Rose DM, Sammito S, Stoll R, Preisser A, Muth T (2020) Studentische Lehre im Fach Arbeitsmedizin außerhalb des Humanmedizinstudiums. Vortrag 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05.September 2020 in München
90. Sammito S (2020) Aktualisierung der S2k-Leitlinie „Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin und der Arbeitswissenschaft“ Vortrag 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05.September 2020 in München
91. Diekmann K, Darius S, Böckelmann I, Thielmann B (2020) Psychische Gesundheit und Burnout-Symptome bei Personen mit psychisch belastenden Berufen. Poster 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05.September 2020 in München
92. Minow A, Stüring S, Böckelmann I (2020) Manuelle Montage mit Pick-to-Light oder Augmented-Reality-Konturen – Vergleich der Beanspruchung anhand einer experimentellen Untersuchung. Vortrag 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München

93. Minow A, Bergmüller A, Adler S, Böckelmann I (2020) Auswirkungen der Bildschirmtypografie eines Smartphones auf die subjektive Beanspruchung und Leistung bei mobiler Arbeit. Vortrag 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September 2020 in München
94. Schilz C, Sammito S (2020) Ernährungsanalyse bei Bundeswehrsoldaten – Folgerungen für das Betriebliche Gesundheitsmanagement. Poster 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September in München
95. Schilz C, Sammito S (2020) Validierung des Sigma® Activo Schrittzählers unter standardisierten Bedingungen mittels Videoanalyse\*. Poster 60. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02.-05. September in München
96. Minow A, Stüring S, Böckelmann I (2020) Mental Effort and Usability of Assistance Systems in Manual Assembly – A Comparison of Pick-to-Light and AR Contours Through VR Simulation. Vortrag 22nd International Conference, HCII 2020 Copenhagen, Denmark, July 19-24
97. Verhey JL, Badel G-T, Hots J, Glomb S, Böckelmann I, Frommer J, Metzner S (2020) Psychoakustische Evaluation von Schmerz- und Linderungskompositionen. Vortrag Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Audiologie (DGA) 03.-04.09.2020, Köln; doi: 10.3205/20dga107
98. Böckelmann I (2020) Herzfrequenzvariabilität in der Klinik und Forschung. Vortrag Interne Weiterbildungsveranstaltung, Bereich Arbeitsmedizin an der Otto-von-Guericke-Universität, 26. Februar 2020 in Magdeburg
99. Böckelmann I (2019) Einsatz der Herzfrequenzvariabilität bei der Erfassung psychischer Belastung und in der Schmerztherapie. Vortrag Schmerzkonferenz für Ärzte, 18.09.2019 in Dresden
100. Minow A, Stüring S, Böckelmann I (2019) VR-Simulation von Assistenzfunktionen in der manuellen Montage – ein Ansatz für arbeitspsychologische Vergleiche nutzerbezogener Aspekte im Entwurfsprozess. Vortrag VAR2-Tagung in Chemnitz. 3D-Sensation
101. Schilz C, Sammito S (2019) Validierung des Sigma® Activo Schrittzählers unter standardisierten Bedingungen mittels Videoanalyse. Poster 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
102. Barckhan K, Sammito S (2019) Einfluss von Schichtarbeit auf die Herzfrequenzvariabilität. Poster 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
103. Rother J, Darius S, Sammito S, Böckelmann I (2019) Vergleich und Korrelation ausgewählter HRV-Parameter. Poster 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
104. Hillmert M, Böckelmann I (2019) Ermittlung der subjektiven und objektiven Beanspruchung bei kognitiven Aufgaben verschiedener Anforderungen. Poster 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
105. Bölsch R (2019) Forschungsprojekt: Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen psychischer Belastungen für die mobil-flexible Arbeit. Poster 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
106. Beeinflussen Persönlichkeitsmerkmale arbeitsbezogenes Verhalten und Erleben und daraus resultierende gesundheitliche Beschwerden? Vortrag 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
107. Bergmüller A, Böckelmann I (2019) Die spektralen Charakteristiken der Variabilität im EEG und die Ermittlung von Beanspruchungskorrelation bei kognitiven Aufgaben. Vortrag 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
108. Krowicki M (2019) „Balance halten“ – ein proaktives Konzept zur Vermeidung von Chronifizierung und weiterer Arbeitsunfähigkeit aufgrund von Kreuzschmerzen. Vortrag 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10. November 2019 in Magdeburg
109. Böckelmann I (2019) Auswirkungen der Digitalisierung und inhaltliche Konsequenzen für die Arbeitsmedizin. Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg

110. Minow A (2019) Ständige Erreichbarkeit: Welche Empfehlungen kann der Betriebsarzt dem Arbeitgeber und dem Arbeitnehmer geben? Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg
111. Böckelmann I (2019) Gesundheitsbezogene Fragen bei der Nutzung digitaler Assistenzsysteme. Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg
112. Minow A (2019) Normen und Richtlinien zur ergonomischen Gestaltung digitaler Assistenzsysteme und arbeitsmedizinischen Vorsorge: Alles geregelt? Wo stehen wir? Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg
113. Minow A (2019) Ergonomische Gestaltung digitaler Assistenzsysteme. Ein entscheidender Punkt für die Nutzerakzeptanz? Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg
114. Darius S (2019) Arbeitsmedizinische Erkenntnisse zur Beanspruchung des visuellen Systems bei der Arbeit mit Datenbrillen Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg
115. Schumann H, Stoltze K, Hering T, Heringshausen G, Böckelmann I (2019) Bestehen Unterschiede in den Belastungen und Beanspruchungen zwischen Einsatzkräften der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehren im Rettungsdienst. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
116. Backé E, von Löwis P, Hanisch C, Brendler C, Sammito S, Erley O, Schlattmann A, Latza U (2019) Sitting@Work – Pilotstudie zur Beschreibung von Sitzverhalten im betrieblichen Setting. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
117. Claus A, Rose D, Sammito S (2019) Erste psychometrische Überprüfung eines Fragebogens zur Arbeitssituation (2019) Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
118. Heringshausen G, Schumann H, Prell M (2019) Unfälle und Beinahe-Zwischenfälle im Rettungsdienst – Ein neuer Ansatz zur Fehlerprävention und zur Erhöhung der Sicherheit (2019) Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
119. Minow A, Böckelmann I (2019) Visuelle Ermüdung, Motivations- und Beanspruchungslage sowie Usability bei modellierten Montageprozessen. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
120. Darius S, Balkaner B, Böckelmann I (2019) Belastungen und Belastungsfolgen bei Notärzten im Raum Magdeburg. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
121. Bergmüller A, Minow A, Darius S, Böckelmann I (2019) Objektive Beanspruchung bei der Arbeit mit optischen digitalen Assistenzsystemen: Ein systematischer Überblick. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
122. Minow A, Böckelmann I (2019) Empfehlungen für Forschung und Praxis zu Nutzerakzeptanz, Usability und User Experience bei der Entwicklung und beim Einsatz digitaler Assistenzsysteme. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
123. Böckelmann I, Minow A, Bergmüller A, Mewes E, Darius S, Mecke R (2019) Rolle und Einordnung digitaler Assistenzsysteme in der Arbeit 4.0. Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
124. Minow A, Böckelmann I (2019) Vergleich der Motivation und subjektiven Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
125. Minow A, Greiner K, Ebenthal K (2019) Handlungswissen, Professionalität und Positionierung – Die Schlüsselvariablen im Umgang mit Opfern und Tätern bei Schutz- und Kriminalpolizisten. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt

126. Scholz S, Darius S, Böckelmann I (2019) Der Einfluss von erholsamer Musik auf die Herzfrequenzvariabilität in einer kognitiven Belastungssituation. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
127. Minow A, Böckelmann I (2019) Bilanzierung zu Normen und Richtlinien zur ergonomischen Gestaltung digitaler Assistenzsysteme: Was haben wir und was fehlt uns? Vortrag 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
128. Balkaner B, Darius S, Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Thielmann B, Böckelmann I (2019) Folgen traumatischer Erlebnisse bei Notärzten – Ein deutsch-ukrainischer Vergleich. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
129. Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Tretiakova K, Stytsenko M, Lalymenko O, Böckelmann I (2019) Bewertung der psychischen Gesundheit und des Burnout-Risikos bei Hochschullehrer in der Ukraine. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
130. Schumann H, Guerlin H, Böckelmann I (2019) Arbeitsbezogenes Verhalten- und Erlebensmuster zwischen deutschen und schweizerischen Einsatzkräften im Rettungsdienst Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
131. Cortes C, Schumann H, Schürmann-Lipsch J, Süß K, Löffler C, Böckelmann I (2019) Psychophysiologische Komponente einer Insomnie beim Rettungsdienstpersonal im Geschlechter- und Altersvergleich. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
132. Thielmann B, Tymbota M, Zavgorodnii I, Darius S, Kapustnyk V, Böckelmann I (2019) Psychischer Gesundheitszustand und arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster bei ukrainischen Hochschullehrern. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
133. Thielmann B, Wehnert N, Sammito S, Wernecke C, Böckelmann I (2019) Herzfrequenzvariabilität bei Bankangestellten mit und ohne beeinträchtigte psychische Gesundheit. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
134. Thielmann B, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Batschinskij R, Batschinskaja Y, Böckelmann I (2019) Kombinierte Wirkung von Methyl-tert-butylether und Kälte auf innere Organe von Versuchstieren. Poster 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt
135. Mewes E, Waßmann S, Adler S, Minow A, Schmicker S (2019) Entwicklung eines Laboraufbaus zur Erprobung eines digitalen Assistenzsystems für den Einsatz in der mobilen Instandhaltung. Vortrag GfA Frühjahrskongress 2019, Dresden GfA, Dortmund (Hrsg.): Frühjahrskongress 2019, Dresden Beitrag D. 1.5 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung.
136. Minow A, Greiner K, Ebenthal K (2019) Der Umgang mit Opfern und Tätern bei Polizeibeamt-innen und -beamten: Anwendung der Grounded Theory anhand problemzentrierter Interviews. Poster GfA Frühjahrskongress 2019, Dresden GfA, Dortmund (Hrsg.): Frühjahrskongress 2019, Dresden Beitrag E. 1.2 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung.
137. Minow A, Böckelmann I (2019) Motivation und subjektive Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen – Ergebnisse einer Pilotstudie. Poster GfA Frühjahrskongress 2019, Dresden GfA, Dortmund (Hrsg.): Frühjahrskongress 2019, Dresden Beitrag E. 1.3 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung.
138. Metzner S, Glomb S, Böckelmann I, Verhey J, Hots J, Frommer J (2019) Musik-imaginative Schmerzbehandlung - Explorative Integration klinischer, physiologischer und (psycho-)akustischer Daten. Poster 3. Werkstatt für musiktherapeutische Forschung, 8.-9. Februar 2019 Universität Augsburg

139. Darius S, Böckelmann I (2018) Belastungen und Belastungsfolgen bei Notärzten im Raum Magdeburg. Vortrag 11. Treffen der AG Psychische Gesundheit in der Arbeit der DGAUM, 25.-26. Oktober 2018 in München
140. Böckelmann I (2018) Digitale Arbeitssysteme und Gesundheit. Vortrag Wandel der Arbeit; Beitrag der Arbeitsmedizin, Veranstaltung des Ausschusses für Arbeitsmedizin, 21. November 2018 beim BMAS in Berlin
141. Schierholz R, Darius S, Sammito S, Böckelmann I (2018) Kann man die subjektiv beurteilte Schlafqualität und Tagesschläfrigkeit mittels objektiver Parameter abbilden? Poster 22. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 16.-18. November 2018 in Tübingen
142. Minow A, Greier K, Ebenthal K (2018) Wie entstehen Belastungsmomente im Umgang mit Opfern und Tätern bei Polizeibeamtinnen und-beamten? Poster 22. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 16.-18. November 2018 in Tübingen
143. Scholz S, Darius S, Böckelmann I (2018) Der Einfluss von erholsamer Musik auf die Herzfrequenzvariabilität in einer kognitiven Belastungssituation. Poster 22. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 16.-18. November 2018 in Tübingen
144. Bölsch R (2018) Anforderungen an die gesundheitsförderliche Gestaltung des mobil-flexiblen Arbeitens – Kriterien und Handlungsempfehlungen. Vortrag 22. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 16.-18. November 2018 in Tübingen
145. Minow A, Böckelmann I (2018) Pilotstudie zum Vergleich der Motivation und subjektiven Beanspruchung bei simulierten Montageprozessen mit herkömmlichen und digitalen Hilfestellungen. Vortrag 22. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 16.-18. November 2018 in Tübingen
146. Böckelmann I, Minow A, Darius S, Abele N D, Mecke R (2018) Fragen der Gesundheit und Ergonomie bei der Nutzung digitaler Assistenzsysteme. Deutscher Betriebsärzte-Kongress, 17.-20. Oktober in Lübeck
147. Darius S, Böckelmann I (2018) Einschränkungen visueller Leistungen bei der Tätigkeit mit Datenbrillen. Deutscher Betriebsärzte-Kongress, 17.-20. Oktober in Lübeck
148. Minow A, Böckelmann I (2018) Aus der Forschung für die Praxis – Erkenntnisse humanzentrierter Studien beim Einsatz digitaler Assistenzsysteme. Deutscher Betriebsärzte-Kongress, 17.-20. Oktober in Lübeck
149. Böckelmann I (2018) Was kann die Arbeitsphysiologie bei der Nutzung digitaler Assistenzsysteme leisten? Deutscher Betriebsärzte-Kongress, 17.-20. Oktober in Lübeck
150. Darius S (2018) Umgang mit Stress - Wie kann ich meine Gesundheit langfristig erhalten? Vortrag Weiterbildungsveranstaltung für Arbeitsmediziner und Betriebsärzte, 12. September 2018 in Magdeburg
151. Richter A, Arens C, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2018) Job satisfaction and complaints in professional singers. Occupational Health 2018: 11
152. Böckelmann I (2018) Auswirkungen der Digitalisierung aus arbeitsmedizinischer Sicht. Vortrag LiA-Fachevent. Arbeitswelt im Wandel – physische und psychische Belastungen am Arbeitsplatz. Auswirkungen, Messmethoden, Ergebnisse aus der Praxis, 19. September 2018 in Magdeburg
153. Böckelmann I (2018) Herzratenvariabilitätsanalyse in der betrieblichen Praxis. Vortrag VDBW Tagungsreader. 8-9
154. Schapkin S, Böckelmann I (2018) EEG and cardiovascular responses to cognitive load. Poster 6<sup>th</sup> Mind, Brain & Body Symposium in the framework of the International Brain Awareness Week, 15.-16. März 2018 in Berlin. 71
155. Richter A, Arens C, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2018) Der Singing Voice Handicap Index und seine Korrelation mit physischen und psychischen Beschwerden bei Chorsängern und Musicaldarstellern. Vortrag 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 67
156. Minow A, Böckelmann I (2018) Nutzerbezogene Aspekte beim Einsatz von digitalen Assistenztechnologien im Montagebereich – ein systematischer Review. Vortrag 58. Jahrestagung



der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 54

157. Schapkin S, Böckelmann I (2018) Arbeiten mithilfe von Assistenzsystemen: Entlastung oder Belastungen für Nutzer? Vortrag 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 54
158. Schumann H, Zavgorodnii I, Bergmüller A, Thielmann B, Kapustnik V, Böckelmann I (2018) Vergleich der arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster zwischen Deutschen und Ukrainischen Einsatzkräften im Rettungsdienst. Poster 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 134-135
159. Böckelmann I, Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnik V, Thielmann B (2018) Einfluss von arbeitsbezogenen Verhaltensmustern auf den Zusammenhang von Arbeitbelastungen und Burnout-Risiko bei Notärzten und Feldscherern in der Ukraine. Poster 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 135
160. Darius S, Balkaner B, Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnik V, Thielmann B, Böckelmann I (2018) Burnout Risiko bei Notärzten – Ein deutsch-ukrainischer Vergleich. Poster 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 135-136
161. Minow A, Baumgarten K, Swart E (2018) Ständige Erreichbarkeit als psychischer Belastungsfaktor bei Führungskräften eines Unternehmens der Sozial- und Gesundheitsbranche in Sachsen-Anhalt. Poster 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 137-138
162. Koppelwiser T, Darius S, Böckelmann I (2018) Einfluss von regelmäßigem Training auf visuelle Leistungen. Poster 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 139
163. Zavgorodnii I, Litovchenko O, Kapustnik V, Böckelmann I (2018) Influence of Electromagnetic Radiation on Animal Spermatogenesis in Conditions of Cold Stress. Poster 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München. 154
164. Minow A, Swart E, Baumgarten K (2018) Arbeitsbezogene erweiterte Erreichbarkeit bei Führungskräften aus der Sozial- und Gesundheitsbranche – Ergebnisse einer Analyse problemzentrierter Interviews. Poster GfA Frühjahrskongress 2018 in Frankfurt a. M.
165. Mewes E, Schmicker S, Waßmann S, Mecke R, Böckelmann I (2018) Entwicklung und Durchführung einer Anforderungsanalyse zur Identifikation von nutzerunterstützenden Anwendungspotenzialen digitaler Assistenzsysteme in mobilen Servicetätigkeiten. GfA Frühjahrskongress 2018 in Frankfurt a. M.
166. Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnik W, Böckelmann I (2017) Einfluss von Ressourcen auf den Zusammenhang von Arbeitsbelastungen und Burnout bei Notärzten und Feldscherern in der Ukraine. Vortrag Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 17.-19. November 2017 in Bad Münde, Kurzfassung Kongressband: 14
167. Minow A, Baumgarten K, Swart E (2017) Ständige Erreichbarkeit als psychischer Belastungsfaktor bei Führungskräften eines Unternehmens der Sozial- und Gesundheitsbranche in Sachsen-Anhalt. Vortrag Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 17.-19. November 2017 in Bad Münde, Kurzfassung Kongressband: 15
168. Mewes E, Schmicker S, Waßmann S, Mecke R, Böckelmann I (2017) Methode zur Anforderungsanalyse und Identifikation von nutzerunterstützenden Anwendungspotenzialen digitaler Assistenzsysteme in mobilen Servicetätigkeiten. Vortrag Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 17.-19. November 2017 in Bad Münde, Kurzfassung Kongressband: 16
169. Arnold JN, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2017) Querschnittstudie zur Erhebung des Impfbedarfs von Berufsanfängern beim Eintritt in die Bundeswehr. Poster Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für

Nachwuchswissenschaftler, 17.-19.November 2017 in Bad Münden, Kurzfassung Kongressband :27

170. Kirsch M, Böckelmann I (2017) Erfassung physischer und psychischer Belastungen und Beanspruchungen von Musikpädagogen. Poster Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 17.-19.November 2017 in Bad Münden, Kurzfassung Kongressband: 31
171. Richter AH, Arens C, Voigt-Zimmermann S, Böckelmann I (2017) Körperliche und psychische Beschwerden von Chorsängern und Musicaldarstellern im Kontext beruflicher Tätigkeit. Poster Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 17.-19.November 2017 in Bad Münden, Kurzfassung Kongressband: 32
172. Arnold JN, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2017) Randomisierte kontrollierte Kohortenstudie zur Quantitätssteigerung von Impfraten beim Basisimpfschutz von Soldaten der Bundeswehr. Vortrag zum Heinz-Gerngroß-Förderpreis 2017 auf dem 48. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin & Wehrpharmazie e. V. (DGWMP), 27. Oktober 2017 in Gladbeck. In: Wehrmed Mschr 2017, Sonderdruck „Hein-Gerngroß-Förderpreis 2017“: 2-3.
173. Böckelmann, Irina (2017) Herzfrequenzvariabilitätsanalyse in der betriebsärztlichen Praxis Vortrag Deutscher Betriebsärzte Kongress 2017, 25.-28. Oktober 2017 in Würzburg
174. Darius S (2017) Umgang mit Stress - Wie kann ich meine Gesundheit nachhaltig erhalten? Vortrag Lange Nacht der Wissenschaft, 20. Mai 2017 in Magdeburg
175. Sammito S, Böckelmann I (2017) Referenzwerte in der Analyse der Herzfrequenzvariabilität – Sachstand und aktuelle Entwicklungen. Vortrag 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität, 4. März 2017 in Halle
176. Darius S, Schenk D, Rößler T, Mecke R, Böckelmann I (2017) Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsparameter zur Beurteilung der Belastung beim Einsatz neuer Informationstechnologien. Vortrag 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität, 4. März 2017 in Halle
177. Herbermann M, Weippert M, Schmidt H, Böckelmann I, Thielmann B (2017) Beurteilung vegetativer Regulationsprozesse nach einem Halbmarathonlauf anhand der Herzratenvariabilität in Abhängigkeit des individuellen Trainingszustandes. Vortrag 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität, 4. März 2017 in Halle
178. Schumann, H, Sammito S, Böckelmann I (2017) Untersuchungen zum Einfluss von Schichtarbeit von Einsatzkräften im Rettungsdienst auf Herzfrequenzvariabilität und stattgehabter subjektiver Beanspruchung. Poster 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität, 4. März 2017 in Halle
179. Böckelmann I, Sammito S (2017) HRV und ihre Anwendungsfelder in der AM. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 39
180. Sammito S, Böckelmann I (2017) Referenzwerte und zu beachtende Rahmenbedingungen bei der Analyse der Herzfrequenzvariabilität. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 39
181. Sammito S, Böckelmann I (2017) Chancen und „Risiken“ in der praktischen Anwendung der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin. Vortrag Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 40
182. Schumann H, Stolze K, Nübling, M, Böckelmann I (2017) Zusammenhänge zwischen dem Führungsverhalten und der subjektiven Gesundheit von Einsatzkräften im Rettungsdienst der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehr. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 61
183. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2017) Faktoren der Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 87
184. Schumann H, Stoltze K, Nübling, M, Böckelmann I (2017) Arbeitsplatz Rettungsdienst – Einfluss- und Entwicklungsmöglichkeiten. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 155

185. Schumann, H, Schäfer E, Hering T, Böckelmann I (2017) Potenziale von Führungskräften in der Fortbildung – zur Stärkung einer gesunden Organisation im Rettungsdienst. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 172
186. Wonneberger A, Wernicke C, Böckelmann I, Thielmann, B (2017) Arbeitsbedingte Belastungen und psychische Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Bankangestellten mit und ohne Führungsaufgabe. Vortrag 57. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg. 174
187. Darius S., Böckelmann I (2016) Psychische Beanspruchung bei der Arbeit mit modernen Informationstechnologien Vortrag Tagung der AG „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“, 06. Oktober 2016 in Nürnberg
188. Voß F, Thielmann B, Böckelmann I (2016) Arbeitsphysiologische Untersuchung psychischer Belastung und Beanspruchung von Arbeitnehmern eines Wasserwirtschaftsbetriebes. Poster 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 09.-11. März 2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 152
189. Vorwerk H, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2016) Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten. Poster 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 09.-11. März 2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 115
190. Wesemann K, Darius S, Böckelmann I (2016) Einfluss der Schlafqualität auf die psychische Gesundheit und die Erholungsfähigkeit bei Bus- und Straßenbahnfahrern im Schichtdienst. Poster 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 09.-11. März 2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 117
191. Wonneberger A, Wernecke C, Böckelmann I, Thielmann B (2016) Posttraumatische Belastungsstörungen und Auswirkungen auf die Gesundheit von Bankangestellten. Poster 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 09.-11. März 2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU:116
192. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2016) Zusammenhang von Arbeitsbelastung und Gesundheitszustand mit der Arbeitsfähigkeit bei Lehrkräften. Vortrag 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 09.-11. März 2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 68
193. Vorwerk H, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2016) Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten. Poster 62. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2.-4. März 2016 in RWTH Aachen.
194. Wonneberger A, Wernecke C, Thielmann B, Böckelmann I (2016) Gesundheitsbeeinträchtigungen von Bankangestellten infolge posttraumatischer Belastungsstörungen. Poster 62. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V., 2.-4. März 2016 in RWTH Aachen.
195. Halbeisen-Lehnert B, Böckelmann I (2016) Arbeitsmedizinische Beurteilung der Raumluftmessungen in Arbeitsbereichen des Ministeriums der Finanzen des Landes Sachsen-Anhalt. Vortrag Ministerium der Finanzen des Landes Sachsen-Anhalt, 21. Januar 2016 in Magdeburg
196. Herbermann M, Weippert M, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Beurteilung vegetativer Regulationsprozesse nach einem Halbmarathonlauf anhand der Herzratenvariabilität. Vortrag Forum Arbeitsphysiologie, 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06.-08. November 2015 in Rostock, Kurzfassung Kongressband: 15
197. Vorwerk H, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2015) Zusammenhänge zwischen Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychischer Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten. Vortrag Forum Arbeitsphysiologie, 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06.-08. November 2015 in Rostock, Kurzfassung Kongressband: 21
198. Wesemann K, Darius S, Böckelmann I (2015) Der Einfluss von Schichtarbeit auf die Schlafqualität und Tagesschläfrigkeit bei Bus- und Straßenbahnfahrerinnen. Poster Forum Arbeitsphysiologie,

19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06.-08. November 2015 in Rostock, Kurzfassung Kongressband: 28
199. Wonneberger A, Wernecke C, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Posttraumatische Belastungsstörungen und Auswirkungen auf die Gesundheit von Bankangestellten. Poster Forum Arbeitsphysiologie, 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06.-08. November 2015 in Rostock, Kurzfassung Kongressband: 37
200. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2015) Relatives Zeckenbissrisiko bei Soldaten in der Grundausbildung – Konsequenzen für die arbeitsmedizinische Beratung nach ArbMedVV. Poster Forum Arbeitsphysiologie, 19. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 06.-08. November 2015 in Rostock, Kurzfassung Kongressband: 38
201. Diekmann K, Wernecke C, Seibt R, Darius S, Seiboth F, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Zusammenhang von psychischem Befinden und Overcommitment bei überwiegend psychisch belasteten Berufsgruppen. Poster DGSMK-Kongress, 23.-25. September 2015 in Regensburg, Gesundheitswesen 77 – A101, DOI 10.1055/s-0035-1563057
202. Darius S, Böckelmann I (2015) Untersuchung des Sehvermögens in der Arbeitsmedizin. Vortrag 23. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e. V., 04.-05. September 2015 in Suhl
203. Iakymenko M, Wernecke C, Thielmann B, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Darius S, Böckelmann I (2015) Correlation between the physical and mental health of bank employees and their working ability. Vortrag X. International Congress "Psychosomatic Medicine", 21.-22. Mai 2015 in St. Petersburg, Russland
204. Friedrich L, Böckelmann I (2015) Hygienic and microbiological measurements in cleanrooms and operating theatres in medical facilities. Poster 31<sup>st</sup> International Congress on Occupational Health, 31. Mai 2015-05. Juni 2015 in Seoul, Korea
205. Buck M, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Correlation between Personal Traits, Work-Related Behaviour and Perception Patterns. Poster 31<sup>st</sup> International Congress on Occupational Health, 31. Mai 2015-05. Juni 2015 in Seoul, Korea
206. Sammito S, Erley O (2015) Körperliche Herausforderungen am militärischen Arbeitsplatz in Deutschland und Weltweit. Vortrag 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 69-70
207. Friedrich L, Böckelmann I (2015) Arbeitsmedizinische und mikrobiologische Messungen in Reinräumen und Operationssälen in medizinischen Einrichtungen. Poster 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 134-135
208. Thielmann B, Wernecke C, Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2015) Psychische Gesundheit bei Bankangestellten: Bezüge zu Arbeitsbelastungen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. Poster 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 140-141
209. Wernecke C, Seibt R, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Berufliche Gratifikationskrisen und Burnout bei Bankangestellten. Poster. 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 146-147.
210. Vorwerk H, Darius S, Böckelmann I, Seibt R (2015) Belastungsfaktoren und Erholungsunfähigkeit bei Lehrkräften – ein Schulartenvergleich. Poster 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 142-143
211. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2015) Körperliche Leistungsfähigkeit als prädisponierender Faktor für Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der militärischen Grundausbildung. Vortrag 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 70

212. Thielmann B, Buck M, Böckelmann I (2015) Zusammenhänge von Persönlichkeitsmerkmalen sowie gesundheitsförderlichen und -gefährdenden arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. Poster 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 160-161
213. Weigl M, Herbig B, Bahemann A, Böckelmann I, Darius S, Jurkschat R, Kreuzfeld S, Lang J, Müller A, Muth T, Nowak D, Schneider A, Stahlkopf H, Angerer P (2015) Empfehlungen zur Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen. Vortrag 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 73
214. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2015) Zusammenhang ausgewählter Belastungsfaktoren mit dem Burnout-Risiko bei Lehrkräften. Vortrag 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 97-98
215. Böckelmann I, Darius S, Dittmann A, Kube F, Kropf S, Lühke S (2015) Endogene und exogene Einflussfaktoren auf die Kontrastempfindlichkeit: alters- und geschlechtergematchte Analyse. Vortrag 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 116-117
216. Bergmann L, Darius S, Böckelmann I (2015) Methodenvergleich zur Prüfung des Kontrast- und Dämmerungssehens: Geräte- und Tafel-Verfahren. Vortrag 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München, Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 117
217. Seitz V, Böckelmann I, Thielmann B (2015) Psychophysische Belastungen und Beanspruchungen bei Arzthelferinnen und Medizinischen Fachangestellten – eine Pilotstudie. Poster 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18.-20. März 2015 in München Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU: 178
218. Halbeisen-Lehnert B (2015) Tagesschläfrigkeit Vortrag bei der Weiterbildungsveranstaltung „Schlafblues in den Grusonschen Gewächshäusern“ des ambulanten Schlaflabors Gbr. und des pneumologischen Atemtherapiezentrums der OvGU-Klinikum Magdeburg, 14. Januar 2015
219. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2014) Einfluss der körperlichen Leistungsfähigkeit auf Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der Allgemeinen militärischen Grundausbildung. Vortrag im Rahmen des "Heinz-Gerngroß-Förderpreises" der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie, Berlin, 12.09.2014  
Prämiert mit dem 2. Platz des Heinz-Gerngroß-Förderpreis 2014
220. Seiboth F, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2014) Arbeitsfähigkeit im Lehrerberuf in Abhängigkeit vom Alter. Vortrag. 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 07.-09. November 2014 in Magdeburg
221. Gumprecht M, Darius S, Böckelmann I (2014) Vergleich zwischen Farbtafeln und dem Allfarbenanomaloskop. Poster. 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 07.-09. November 2014 in Magdeburg
222. Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I, Thielmann B (2014) Der allgemeine Gesundheitszustand von Bankangestellten. Poster. 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 07.-09. November 2014 in Magdeburg
223. Wernecke C, Seibt R, Böckelmann I, Thielmann B (2014) Berufliche Gratifikationskrisen und Burnout bei Bankangestellten. Poster. 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 07.-09. November 2014 in Magdeburg
224. Sammito W, Böckelmann I, Sammito S (2014) Herzratenvariabilität aus 24h-EKG vs. 6h-Nachtmessung – Erste Ergebnisse. Poster. 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 07.-09. November 2014 in Magdeburg
225. Seiboth F, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2014) Belastungsfaktoren und Erholungsunfähigkeit im Lehrerberuf – ein Altersgruppenvergleich. Poster. DGSMP-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 592

226. Darius S, Seiboth F, Seibt R, Böckelmann I (2014) Zusammenhang zwischen Effort-Reward-Imbalance und Burnout-Risiko bei Lehrkräften. Poster. DGSMK-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 540
227. Buck M, Böckelmann I, Thielmann B (2014) Zusammenhänge von Persönlichkeitsmerkmalen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. Poster. DGSMK-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 534
228. Wernecke C, Böckelmann I, Thielmann B (2014) Bankspezifische Belastungen sowie gesundheitliche Beeinträchtigungen bei Bankmitarbeitern. Poster. DGSMK-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 609
229. Böckelmann I (2014) Erfassung der Belastungen durch die Schichtarbeit und daraus resultierenden Beanspruchungen bei Polizeibeamten Sachsen-Anhalts. Vortrag Landesarbeitskreis Gesundheit Polizei Sachsen-Anhalt. 12. Mai 2014
230. Böckelmann I, Fricke I, Darius S, Seibt R (2014) Gesundheitliche Situation und Betriebliches Eingliederungsmanagement bei Lehrkräften in Sachsen-Anhalt. Vortrag. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 139
231. Gumprecht M, Darius S, Böckelmann I (2014) Vergleich verschiedener Verfahren zur Prüfung des Farbsehvermögens. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 146
232. Bergmann L, Darius S, Böckelmann I (2014) Vergleich verschiedener Verfahren zur Prüfung des Kontrast- und Dämmerungssehens. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 147
233. Jurkul T, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Böckelmann I (2014) Differenzierte Erfassung des individuellen Umgangs mit Stress und Zusammenhang des Verhaltens und Erlebens in sozial-kommunikativen Leistungs- und Erholungssituationen bei Lehrern. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 148
234. Brentrup Y, Oberschmidt M, Böckelmann I (2014) Erholungsverhalten, körperliche Belastungen sowie Belastungserleben und Unzufriedenheit im beruflichen Kontext beim Krankenpflegepersonal im Schichtdienst. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 149
235. Kirchhoff D, Böckelmann I (2014) Wirksamkeit der Integrierten Funktionellen Rückenschmerztherapie nach dem FPZ-Konzept für Polizeibeamte in Sachsen-Anhalt – Ergebnisse eines Modellprojektes. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 203
236. Müller-Schilling L, Gundlach N, Böckelmann I, Sammito S (2014) Überlastungsbeschwerden und Verletzungen im Rahmen der allgemeinen militärischen Grundausbildung – Ist die körperliche Leistungsfähigkeit ein Prädiktor? Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 203
237. Thielmann B, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Batschinskij R, Böckelmann I (2014) Toxizität von Nitrobenzol unter verschiedenen Temperaturen auf das männliche Reproduktionssystem von Ratten. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 214
238. Darius S, Heine J, Böckelmann I (2014) Persönlichkeitsmerkmale und posttraumatische Belastungsstörungen bei Polizeibeamten. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 219
239. Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2014) Zusammenhang der Bewertung des Burnout-Risikos und Arbeitsbelastungen bei Bankangestellten.

- Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 221
240. Thielmann B, Iakymenko M, Zavgorodnij I, Bessert K, von Hintzenstern J, Kapustnik W, Böckelmann I (2014) Zusammenhang der Bewertung des Burnout-Risikos im Maslach Burnout Inventory und Ausprägung in AVEM-Risikogruppe B. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 222
241. Thielmann B, Libuda I, Ackermann E, Böckelmann I (2014) Haben die „Abbrecher“ der Begleitstudie eines Stressbewältigungskurses eine andere Beanspruchung? Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 222
242. Seiboth F, Darius S, Seibt R, Böckelmann I (2014) Overcommitment und Burnout-Risiko im Lehrerberuf – ein Altersgruppenvergleich. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 225
243. Sammito S, Böckelmann I (2014) Betriebliche Gesundheitstage: sind die Kurzzeitmessungen der Herzaktionen sinnvoll? Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 235
244. Sammito S, Böckelmann I (2014) Einfluss langjähriger Schichtarbeit auf die Herzfrequenzvariabilität. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 236
245. Oberschmidt M, Brentrup Y, Böckelmann I (2014) Erfassung der subjektiven Schlafqualität und Schlafquantität bezogen auf die arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster beim Krankenpflegepersonal im Schichtdienst. Poster. 54. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 02. – 04. April 2014 in Dresden. Umweltmed – Hygiene – Arbeitsmed 19 (2): 149-150
246. Hartmann Th, Stolze N, Baumgarten K, Böckelmann I (2013) Bestandsaufnahme des betrieblichen Gesundheitsmanagements an den Hochschulen in Ostdeutschland. Vortrag. 6. Landesgesundheitskonferenz. 21.11.2013 in Magdeburg
247. Sammito W, Sammito S, Böckelmann I (2013) Spektralanalyse der Herzfrequenzvariabilität - Vergleich der fast Fourier Transformation (FFT) gegenüber parametrischer Autoregression (AR). Poster. 17. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10.11.2013 in Tübingen
248. Oberschmidt M, Brentrup Y, Böckelmann I (2013) Ermittlung der Schlafqualität in Abhängigkeit von den arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern beim Krankenpflegepersonal im Schichtdienst. Poster. 17. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10.11.2013 in Tübingen
249. Brentrup Y, Oberschmidt M, Böckelmann I (2013) Gesundheitsverhalten, körperliche Belastungen sowie Aspekte des Belastungserlebens und der Unzufriedenheit im beruflichen Kontext beim Krankenpflegepersonal. Poster. 17. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 08.-10.11.2013 in Tübingen
250. Sammito S, Böckelmann I (2013) Einfluss von Extrasystolen auf die Herzfrequenzvariabilitätsmessungen im Rahmen von 24h-Messungen. Vortrag. 6. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität in Halle (Saale). 02. November 2013.
251. Böckelmann I (2013) Ermittlung der Arbeitsbelastungen und Beanspruchungen von Bankangestellten – Neue Wege in der Konzipierung der Präventionsprogramme. Vortrag. Stadtparkasse Magdeburg, 16.10.2013, Magdeburg
252. Böckelmann I (2013) Berufsbedingte Krebserkrankungen. Vortrag. Familien-Infotag. 12.10.2013, Magdeburg
253. Böckelmann I (2013) Fallbeispiel betrieblicher Betreuung/ Eingliederung. Vortrag. Workshop der Arbeitsgruppe „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“ der DGAUM. 20.-21. September, Warnemünde

254. Darius S, Baligand L, Böckelmann I (2013) Visuelle Wahrnehmungsleistungen älterer Arbeitnehmer. Vortrag. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 60-61
255. Sammito S, Henze T, Böckelmann I (2013) Vergleich der subjektiven und objektiven Beanspruchung sowie der Erholung in zwei Berufsgruppen mit hohen psychischen Belastungen und Schichtarbeit. Vortrag. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 95-96
256. Thielmann B, Seibt R, Spitzer S, Druschke D, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Chegrynets O, Wjun W, Kondratik S, Böckelmann I (2013) Burnout-Risiko bei Lehrkräften im deutsch-ukrainischen Vergleich. Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 121
257. Thielmann B, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Batschinskij R, Böckelmann I (2013) Toxizität von Methyltertiärbutyether (MTBE) auf das männliche Reproduktionssystem von Ratten Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 130
258. Weippert M, Kreuzfeld S, Rieger A, Behrens K, Böckelmann I, Thielmann B (2013) Zusammenhänge zwischen autonomer Ruheregulation und körperlicher Leistungsfähigkeit mit sensomotorisch-kognitiven Leistungen bei Arbeitnehmern im mittleren Lebensalter. Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 138-139
259. Böckelmann I, Sammito S (2013) Rolle der Mediatoren oder Confounder bei der HRV-Analyse. Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 139-140
260. Sammito W, Sammito S, Böckelmann I (2013) Herzratenvariabilität aus 24h-EKG vs. 6h-Nachtmessung – Ergebnisse einer Pilotstudie. Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 140
261. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2013) Rauchen bzw. ehemaliges Rauchen als Einflussfaktor auf die Kontrastempfindlichkeit. Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 151
262. Materzok J, Darius S, von Hintzenstern J, Emmermacher P, Witte K, Böckelmann I (2013) Einfluss unterschiedlicher Sportarten auf die mentale Leistungsfähigkeit im höheren Lebensalter. Poster. 53. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 13.-16. März 2013 in Bregenz. Eine Sonderpublikation von DGAUM, ÖGA, SGARM und ASU. Gentner Verlag. 151
263. Pliske G, Emmermacher P, Böckelmann I, Witte K (2013) Verbesserung der Dual Task Leistung durch altersadaptiertes Karatetraining für Senioren. DVS, 1. März 2013, Stuttgart
264. Materzok J, Darius S, von Hintzenstern J, Emmermacher P, Witte K, Böckelmann I (2013) Die Effekte bestimmter Sportaktivitäten auf die kognitiven Fähigkeiten im höheren Lebensalter. Poster. GfA-Kongress, 27.02.-01.03.2013, Krefeld
265. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2013) Rauchen bzw. ehemaliges Rauchen als exogener Einflussfaktor auf das Kontrastsehen. Poster. GfA-Kongress, 27.02.-01.03.2013, Krefeld
266. Böckelmann I, Sammito S (2013) Messung psychischer Belastungen mit der Herzratenvariabilität – en Ausblick. Vortrag. 9. Bundesweiter Betriebsärztetag. Das Original. 23.-24. Februar 2013, Osnabrück
267. D'Alessandro A, Kropf S, Böckelmann I, Schreiber J (2012) Auswirkungen eines Stressbewältigungskurses auf Schlafdauer und kardiovaskuläre Parameter in einer Gruppe von



- gesunden Studentinnen. Poster. 20. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin (DGSM) e. V. vom 6.-8. Dezember 2012 in Berlin
268. D'Alessandro A, Böckelmann I (2012) N-Hexane related peripheral neuropathy in a mobile car repair painter. Poster. Occupational and Environmental Factors in Neurological Disease. San Francisco, California, USA, October 31 st – November 3rd
269. Darius S, Böckelmann I (2012) Erfolg von Präventionsmaßnahmen bei Führungskräften. Vortrag. Gemeinsame Tagung des Forums Arbeitsphysiologie und der Arbeitsgruppe „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“, 09.11.2012 in Bad Münde
270. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2012) Einfluss des (Ex-)Rauchens auf die Kontrastsehfähigkeit. Poster. 16. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 09.-11.11.2012 in Bad Münde
271. Materzok J, Darius S, von Hintzenstern J, Emmermacher P, Witte K, Böckelmann I (2012) Der Einfluss unterschiedlicher Sportaktivitäten auf die kognitiven Leistungen im höheren Lebensalter. Poster. 16. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 09.-11.11.2012 in Bad Münde
272. Thielmann B, Seibt R, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Chegrynets O, Wjun W, Kondratik S, Böckelmann I (2012) Untersuchungen zum Burnout-Risiko bei ukrainischen Lehrerinnen. Poster. 16. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 09.-11.11.2012 in Bad Münde
273. Henze Th, Sammito S, Böckelmann I (2012) Auswirkungen der Schichtarbeit auf Herzratenvariabilität und klassische Risikofaktoren bei Soldaten. Vortrag. 16. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 09.-11.11.2012 in Bad Münde
274. Darius S, Böckelmann I (2012) Individuelle Stressverarbeitungsstrategien: Einhaltung und Erfolg von Präventionsmaßnahmen bei Führungskräften. Vortrag. Workshop der Arbeitsgruppe „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“ der DGAUM. 12.-13. Oktober, Düsseldorf
275. Böckelmann I (2012) 40 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg. Vortrag. Jubiläumsveranstaltung „40 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“. 19.9.2012 in Magdeburg
276. Kube F, Darius S, Kropf S, Böckelmann I (2012) Einfluss des Rauchens auf die Farb- und Kontrastsehfähigkeit. Poster. 8. Gemeinsames Symposium der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. (DGVM) und der Deutschen Gesellschaft für Verkehrspsychologie e. V. (DGVP), 7.-8. September 2012, Hamburg, Blutalkohol 49, Sup II: 19-20
277. Tümler J, Mecke R, Rößler Th, Schenk D, Böckelmann I (2012) Navigation mittels Augmented Reality Tunnel: Besteht Ablenkungsgefahr? Vortrag. Wissenschaftstage Fraunhofer IFF, 26.-28.06.2012, Magdeburg
278. Böckelmann I (2012) Altern – Abbau oder Wandel? Körperliche Veränderungen und Möglichkeiten altersgerechter Arbeitsgestaltung aus arbeitsmedizinischer Sicht. Vortrag. Vortragsreihe „Gesundheit, Familie und Beruf“. Universität Magdeburg, 12.06.2012
279. Kulemann J, Böckelmann I (2012) Erfassung der Arbeitssituation, des Handlungsspielraums und der persönlichen Ressourcen von wissenschaftlichen und ärztlichen Mitarbeiterinnen. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 165-166
280. Böckelmann I, Zavgorodnij I, Kapustnik W, Darius S (2012) Analyse der Arbeitsbedingungen bei der Lederherstellung. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 181-182
281. Böckelmann I, v. Hintzenstern J (2012) Herzratenvariabilität in der langfristigen Erholungsphase nach einem Marathonlauf. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 196
282. Darius S, Böckelmann I, Poschadel B, Wegner R (2012) Herzratenvariabilität bei Erzieherinnen und Erziehern im Kinderheim – Ein Vergleich von Tagen mit und ohne anschließenden Nachtdienst. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und

Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 165

283. Darius S, Böckelmann I (2012) Herzratenvariabilität von Polizeibeamten unter mentaler Belastung – eine Längsschnittuntersuchung. Vortrag. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 157-158
284. Henze Th, Sammito S, Böckelmann I (2012) Die Herzratenvariabilität in Abhängigkeit vom Grad der Erholung und Beanspruchung bei Schichtarbeitern. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 198
285. Sammito S, Böckelmann I (2012) Funklose mobile Herzschlagfrequenzmessinstrumente – Einsetzbarkeit unter hoher körperlicher Belastung. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 198
286. Lüder A, Sánchez Marquez JS, Chegrynets O, Darius S, Böckelmann I (2012) Ophthalmologische Analysen zur quantitativen Differenzierung der visuellen Wahrnehmungseinschränkung bei der Anwendung verschiedener Typen von Head-Mounted-Displays basierend auf Mobile Augmented Reality. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 181
287. Sánchez Márquez JS, Böckelmann I, Deml B (2012) Ergebnisse der arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz bei der Ultraschallvergütung von Metalllegierungen in der Gießerei. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 182
288. D'Alessandro, Schreiber J, Ackermann E, Böckelmann I (2012) Auswirkungen eines Stressbewältigungskurses auf Schlafgewohnheiten und kardiovaskuläre Parameter in einer Gruppe von gesunden Probandinnen. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 166
289. Hinz J, Darius S, Peter S, D'Alessandro A, Böckelmann I (2011) Herzfrequenzvariabilität in Gruppen mit unterschiedlichem Body-Mass-Index. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 217-218
290. Thielmann B, Libuda I, Böckelmann I (2012) Arbeitspsychologische Befragung von Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 165
291. Thielmann B, Libuda I, Böckelmann I (2012) Abhängigkeit kognitiver Leistungen von der Ausprägung des Vegetativums. Poster. 52. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-17. März 2012 in Göttingen. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 47(3): 164-165
292. Hinz J, Darius S, Peter S, D'Alessandro A, Kropf S, Böckelmann I (2012) Herzfrequenzvariabilität in Gruppen mit unterschiedlichem Body-Mass-Index. Poster. GfA-Tagung, 22.-24. März 2012 in Kassel
293. Sánchez Márquez JS, Kalla EM, Deml B, Böckelmann I (2012) Gesundheitsbelastung im Studium - ein Vergleich der arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster von Studierenden verschiedener Fakultäten. Poster. GfA-Tagung, 22.-24. März 2012 in Kassel
294. Kapustnik WA, Böckelmann I, Zavgorodnij IW, Chegrynets O (2011) Dosvid pidgotovki fakhivtsiv s medizini prazi na medichnomu fakulteti Magdeburgskogo universitetu (FRN). XLV. Navchalno-metodichnoi Konferenzii „Suchasnij stan, problemi ta perspektivi angломownogo navchannya u ChNMU. 17.11.2011, Charkov
295. Sammito S, Böckelmann I (2011) Herzratenvariabilität – Arbeitsphysiologischer Parameter im Kontext von Interventionsstudien. Vortrag. In: Seibt R, Spitzer S, Steputat A (Hrsg.). Abstractband 15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler und

gemeinsame Tagung Physiologische Messungen in Interventionsstudien: Potentiale, Erfahrungen, Limitationen. Dresden, 11.-13. November 2011: 2.

296. Hinz J, Darius S, Peter S, D'Alessandro A, Böckelmann I (2011) Herzfrequenzvariabilität in Gruppen mit unterschiedlichem Body-Mass-Index. Poster. 15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 11.-13.11.2011 in Dresden
297. Henze Th, Sammito St, Böckelmann I (2011) Herzratenvariabilität in Abhängigkeit vom Erholungs-Belastungs-Modell nach Kallus. Poster. 15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 11.-13.11.2011 in Dresden
298. Schenk D, Rößler Th, Mecke R, Grubert J, Darius S, Böckelmann I (2011) Einfluss der Blindheit durch Nichtaufmerksamkeit auf die Arbeitssicherheit bei der Anwendung von kopfgetragenen AR-Displays. Vortrag. 15. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 11.-13.11.2011 in Dresden
299. Böckelmann I (2011) Analyse der Herzfrequenzvariabilität und derer Praktische Relevanz. Vortrag. BAUA Workshop „Möglichkeiten der frühen Diagnostik/Risikoeinschätzung kardiovaskulärer Erkrankungen – Nutzen ausgewählter Untersuchungsverfahren für die arbeitsmedizinische Forschung und Praxis“. 8.11.2011, Berlin
300. Gundlach N, Sammito S, Böckelmann I (2011) Prädisponierende Faktoren für die Dauer von Arbeitsunfähigkeit bei dienstlichen Sportverletzungen. 42. Deutschen Sportärztekongress in Frankfurt am Main. 7.10.2011
301. Sammito S, Gundlach N, Böckelmann I (2011) Indirekte Kosten durch vermeidbare Verletzungen beim Dienstsport. 42. Deutschen Sportärztekongress in Frankfurt am Main. 7.10.2011
302. Gundlach N, Sammito S, Böckelmann I (2011) Prädisponierende Faktoren für die Verletzungsschwere beim Dienstsport der Bundeswehr – Ergebnisse der GAMSIS II- Studie. Poster. 42. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V. vom 13. bis zum 15. Oktober 2011 in Erfurt
303. Sammito S, Gundlach N, Böckelmann I (2011) Sportverletzungen im truppenärztlichen Alltag – Wo liegen die Verletzungsschwerpunkte? Poster. 42. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V. vom 13. bis zum 15. Oktober 2011 in Erfurt
304. Böckelmann I (2011) Mehrdimensionale Längsschnittsbetrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben. Vortrag. Workshop Bündnis Gesunde Hochschulen am 22.06.2011 in Magdeburg
305. Böckelmann I (2011) Arbeitsbedingte Belastungen und Erkrankungen von Musikern. Vortrag. 26.05.2011, Konservatorium Georg Philipp Telemann Magdeburg
306. Böckelmann I (2011) Zusammenhang zwischen Stressbewältigung, arbeitsplatzbezogenen Verhaltensmustern und Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Vortrag. Länderübergreifende Fortbildungsveranstaltung für Polizeiarzte im Rahmen der Sicherheitskooperation der Länder Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen am 14.-15.04.2011 in Halle
307. Sánchez Márquez JS, Böckelmann I, Deml B (2011) Untersuchung der Lärmauswirkung beim Einsatz ultraschallbasierter Gießtechnologien. Poster. 37. Jahrestagung für Akustik in Düsseldorf, 21.-24.03.2011
308. Urbina M, Tümler J, Mecke R, Böckelmann I, Köpsel A, Huckauf A (2011) Zum Einfluss von Brennweite und Betrachtungsabstand bei Ost-Geräten. Poster. 53. Tagung experimentell arbeitender Psychologen, 13.-16.03.2011 in Halle (Saale)
309. Böckelmann I, Lüder A, Darius S (2011) Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen. Vortrag. 51. Workshop des FAP „Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen“. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 226
310. Darius S, Böckelmann I (2011) Kontrastsehen – Eine unterschätzte Sehfunktion? Vortrag. 51. Workshop des FAP „Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen“. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 226

311. Lüder A, Böckelmann I (2011) Dynamisches Sehen als Funktion der Beurteilung des Sehvermögens. Vortrag. 51. Workshop des FAP „Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen“. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 226-227
312. Böckelmann I, Darius S (2011) Farbwahrnehmung – Ein Problemfeld der Arbeitsmediziner? Vortrag. 51. Workshop des FAP „Untersuchungen des Sehvermögens – Überblick im Bezug zu endogenen und exogenen Einflussfaktoren auf die visuellen Leistungen“. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 227
313. Böckelmann I, Darius S, (2011) Belastungserfassung bei Polizeibeamten. Vortrag. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg
314. Darius S, Böckelmann I (2011) Physische und psychische Belastung und Erholung bei Polizeibeamten. Poster. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 198
315. D'Alessandro A, Peter B, Wollenberg H, Böckelmann I (2011) Longitudinalerfassung der etablierten kardiovaskulären Risikofaktoren in einer Stichprobe von Arbeitnehmern im Schichtdienst. Vortrag. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 151
316. Böckelmann I, Schenk D, Rößler Th, Adler S, Senft B, Grubert J, Mecke R, Huckauf A, Urbina M, Tümler J, Darius S (2011) Physiologische Beanspruchungsreaktionen bei der Anwendung von kopfgetragenen AR-Displays. Vortrag. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 178
317. Böckelmann I, Seik Ch, Pfister E, Darius S. (2011) Mehrdimensionale Betrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos im Längsschnittvergleich bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben. Vortrag. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 160-161
318. Lüder A, Böckelmann I (2011) Rauchen und Alkohol als mögliche Einflussfaktoren auf das dynamische Sehen. Poster. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 201
319. Darius S, Böckelmann I (2011) Psychische Belastungen und Stressbewältigung bei Polizeibeamten – Eine Längsschnittuntersuchung. Vortrag. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 158-159
320. Schupp C, Thielmann B, Böckelmann I (2011) Studienbezogene psychosoziale Risiken und persönliche Ressourcen bei Erstsemestlern einer Universität. Poster. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 198-199
321. Gundlach N, Sammito St, Böckelmann I (2011) Prädisponierende Faktoren beim Dienstsport. Poster. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 184-185
322. Thielmann B, Böckelmann I (2011) Zusammenhang zwischen Persönlichkeitsmerkmalen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. Poster. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 178
323. Thielmann B, Böckelmann I (2011) Blutdruckverhalten in Abhängigkeit vom DSI (Differentiellen Stress Inventar)-Typ. Vortrag. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für

Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 167-168

324. Sammito St, Darius S, Böckelmann I (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystem zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen. Poster. 51. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46: 234
325. Sammito S, Darius S, Böckelmann I (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystem zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen. Poster. Frühjahrskongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaften, Chemnitz, 23.-25. März 2011.
326. Böckelmann I (2011) Ergebnisse arbeitsmedizinischer Untersuchungen mobiler AR Werkerassistenzsysteme. Vortrag. 2. Statustagung, AVILUS, Braunschweig, 26.-27.01.2011
327. Darius S, Böckelmann I (2011) Psychische Belastungen bei Polizisten. Vortrag. Workshop AG „Psychische Gesundheit“, Hamburg 14.-15.01.2011
328. D'Alessandro A, Böckelmann I, Peter B, Wollenberg H (2010) Prevalence of Cardiovascular Risk-factors among Police Officers and White Collar Workers. Poster. 34. Wissenschaftliches Kongress der Deutschen Hochdruckliga e.V. DHL® / Deutschen Hypertonie Gesellschaft in Berlin vom 09. - 11. Dezember 2010.
329. Böckelmann I (2010) Cognitive Tunneling Versuch. Vortrag. Workshop, AVILUS, IFF Magdeburg, 18.11.2010
330. Sammito St, Darius S, Böckelmann I (2010) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystem zur arbeitsmedizinischen Messung von RR-Intervallen und der Herzratenvariabilität in Fahrzeugen. Vortrag. 14. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 3.-5.12.2010 in Olpe
331. Lüder A, Gutierrez F, Dreher J, Seidler M, Witte K, Böckelmann I (2010) Vergleich der dynamischen Sehleistung vor und nach der sportlichen Belastung. Vortrag. 14. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 3.-5.12.2010 in Olpe
332. Schupp C, Thielmann B, Böckelmann I (2010) Genderaspekte bei Ermittlung von studienbezogenen Risiken und Ressourcen bei Erstsemestlern verschiedener Fakultäten und Hochschulformen. Poster. 14. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 3.-5.12.2010 in Olpe
333. Abildgaard R, Böckelmann I (2010) Registrierung psychischen Belastungen sowie deren Quellen bei Polizeibeamten. Poster. 14. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 3.-5.12.2010 in Olpe
334. Lüder A, Gutsch C, Kielstein V, Böckelmann I (2010) Relevanz des Einflussfaktors chronischer Alkoholabusus auf die dynamische Sehleistung. Poster. 14. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 3.-5.12.2010 in Olpe
335. Libuda I, Thielmann B, Ackermann E, Frommer J, Böckelmann I (2010) Arbeitsphysiologische Begleituntersuchungen zu studiumbezogenen Belastungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende. Poster. 14. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 3.-5.12.2010 in Olpe
336. Sammito S, Darius S, Böckelmann I (2010) Validation study for the use of a radio-less memory belt. Vortrag. 5. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Gesundheitsförderung, Trainingssteuerung, Biofeedback. 29.-30. Oktober 2010. MLU Halle
337. Grubert J, Hamacher D, Mecke R, Böckelmann I, Schega L, Huckauf A, Urbina M, Schenk M, Doil F, Tümler J (2010) Extended Investigations of User-Related Issues in Mobile Industrial Augmented Reality. Vortrag. The Ninth IEEE International Symposium on Mixed and Augmented Reality. Oct. 13-16.2010, Seoul, Korea
338. Sammito St, Darius S, Böckelmann I (2010) Validierung eines funklosen Brustgurtsystems zur Messung von RR-Intervallen und der HRV in (gepanzerten) Fahrzeugen Vortrag. 41. Kongress der DGWMP. 30.09.-02.10.2010 Würzburg

339. Baligand L, Darius S, Kielstein V, Böckelmann I (2010) Veränderung der visuellen Wahrnehmung durch endogene und exogene Faktoren. Poster. 6. Gemeinsames Symposium der Deutschen Gesellschaft für Verkehrsmedizin e. V. (DGVM) und der Deutschen Gesellschaft für Verkehrspsychologie e. V. (DGVP) 01.-02.10.2010 Tübingen
340. Böckelmann I (2010) Ausgegrenzt und schikaniert – Mobbing am Arbeitsplatz. Vortrag. Gesundheitstag 09.09.2010, Universität Magdeburg
341. Urbina M, Doil F, Mecke R, Huckauf A, Böckelmann I, Schega L, Grubert J, Tümler J (2010) Perceptual Issues in Optical-See-Through Displays. Vortrag. Symposium on Applied Perception in Graphics and Visualization 23.-24.07.2010 Los Angeles, California, USA
342. Tümler J, Böckelmann I, Schega L, Hamacher D, Darius S, Urbina M, Huckauf A, Mecke R, Grubert J (2010) Mobile Augmented Reality in der industriellen Anwendung: Erweiterte Nutzerstudie zum kontinuierlichen Einsatz an einem Referenzarbeitsplatz. Vortrag. Wissenschaftstage Fraunhofer IFF, Magdeburg 2010.
343. Lüder A, Böckelmann I (2010) Dynamisches Sehen im Alter. Vortrag. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund.
344. Sánchez Márquez J.S., Böckelmann I, Deml B (2010) Arbeitssicherheit beim Einsatz ultraschallbasierter Technologien. Poster. 16. Workshop „Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit“: "Sicher bei der Arbeit und unterwegs wirksame Ansätze und neue Wege“ im Institut für Arbeit und Gesundheit (IAG), Dresden, 10. - 12. Mai 2010
345. Böckelmann I, Lüder A, Andexer V, Witte K (2010) Dynamisches Sehen bei Sportstudenten. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 369-370
346. Darius S, Böckelmann I (2010) Vor- und Nachteile zweier Messverfahren zur Erfassung der Kontrastempfindlichkeit. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 370
347. Sammito St, Böckelmann I (2010) Vergleich verschiedener Messverfahren zur Erfassung der Herzschlagfrequenz unter Laborbedingungen und in Fahrzeugen (Rettungswagen, Mannschaftstransportwagen). Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 365-366
348. Abildgaard R, Böckelmann I (2010) Erfassung der psychischen Belastungen bei Polizeibeamten. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 359
349. Schega L, Hamacher D, Peters J, Böckelmann I, Urbina M, Huckauf A, Mecke R, Grubert J, Tümler J, Doil F (2010) Psychische Beanspruchung beim Einsatz unterschiedlicher Optical-See-Through Head Mounted Displays. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 335
350. Thielmann B, Libuda I, Ackermann J, Frommer J, Böckelmann I (2010) Arbeitsphysiologische Untersuchungen zu studiumbezogenen Belastungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 334
351. Thielmann B, Pfister EA, Böckelmann I (2010) Arbeitspsychologische Untersuchungen einer Präventionsstudie bei Verwaltungsangestellten. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 6: 327
352. Sánchez Márquez JS, Vorwerk U, Deml B, Böckelmann I (2010) Erste Ergebnisse einer arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz bei Hochleistungs-Ultraschalltechnologie in der Aluminium-Industrie. Poster. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der

Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 6: 327

353. Böckelmann I, Kolbe St, Pfister EA, Darius S (2010) Psychometrische Leistungen bleiexponierter Arbeiter: Matched-Pair-Analyse. Vortrag. 50. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 16.-19. Juni 2010 in Dortmund. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 6: 289-290
354. Böckelmann I (2010) Licht als sichtbare Energiestrahlung. Wie viele Farben können wir sehen? Vortrag. Lange Nacht der Wissenschaft, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 05.06.2010 in Magdeburg
355. Böckelmann I, Darius S (2010) Psychische Gesundheit bei der Arbeit. Methodik: Fragebögen. Vortrag. Workshop AG Psychische Gesundheit bei der Arbeit der DGAUM, 21.-22.01.2010 in Magdeburg
356. Böckelmann I, Darius S (2010) Psychische Gesundheit bei der Arbeit. Methodik: Beanspruchungsparameter. Vortrag. Workshop AG Psychische Gesundheit bei der Arbeit der DGAUM, 21.-22.01.2010 in Magdeburg
357. Schwerdtfeger B, Reif R, Günthner WA, Klinker G, Hamacher D, Schega L, Böckelmann I, Doil F, Tümler J (2009) Pick-by-Vision: A First Stress Test. Vortrag. In: Eighth IEEE and ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality, ISMAR09
358. Sanchez-Márquez JS, Böckelmann I, Deml B (2009) Präventionsansatz: Arbeits- und Gesundheitsschutz bei der Anwendung von ultraschallbasierten Risikotechnologien. Poster. 13. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 6.-8.11.2009 in Haan. ISBN 978-3-936841-18-3, S. 26-27
359. Hamacher D, Huckauf A, Mecke R, Grubert J, Tümler J, Doil F, Böckelmann I, Schega L (2009) Vergleich der Messverfahren Polar®RS800CX vs. Schiller MT-101 Holter-ECG für eine nachfolgende Analyse der Herzfrequenzvariabilität (HRV). Vortrag. 13. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 6.-8.11.2009 in Haan. ISBN 978-3-936841-18-3, S. 26-27
360. Lüder A, Böckelmann I (2009) Beurteilung visueller Funktionen anhand dynamischen Sehens. Vortrag. 13. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 6.-8.11.2009 in Haan. ISBN 978-3-936841-18-3, S. 26-27
361. Mecke R, Grubert J, Schega L, Hamacher D, Böckelmann I, Urbina M, Huckauf A, Tümler J, Doil F (2009) Nutzerbezogene Entwicklung und Untersuchung mobiler AR-Werkassistenzsysteme. Vortrag. Statustagung 17.-18.09.2009 VDTC IFF Magdeburg
362. Weippert M, Thielmann B, Stoll R, Böckelmann I (2009) Ruhe HRV und kognitive Leistungen – gibt es einen Zusammenhang? Vortrag. In: Widman, A., Andersen, S. K., Friederici, A. D., Gunter, T. C., Kotz, S. A., Müller, M. M. & Schröger, E. (Hrsg.) 35. Arbeitstagung Psychophysiologie und Methodik. Leipziger Universitätsbuchverlag GmbH, Leipzig, ISBN 978-3-86583-364-8, S. 50-51.
363. Bade Ch, Zhang Zh, Doil F, Hoffmeyer A, Böckelmann I, Paul G (2009) Probandenversuche zum Augmented Reality basierten Soll/Ist-Vergleich von Konstruktionsdaten. Konferenzbeitrag. Vortrag. 8. Paderborner Workshop "Augmented & Virtual Reality in der Produktentstehung", 28.-29. Mai 2009 Heinz Nixdorf Institut Universität Paderborn
364. Huckauf A, Urbina M, Böckelmann I, Doil F, Mecke R, Tümler J (2009) Besonderheiten der Wahrnehmung bei AR-basierten Ausgabegeräten. Vortrag. Wissenschaftstage Fraunhofer IFF, 17.-19. Mai, Magdeburg 2009
365. Urbina M, Tümler J, Böckelmann I, Doil F, Huckauf A (2009) Visuelle Leistungen bei AR-basierten Ausgabegeräten. Vortrag. Tagung experimentell arbeitender Psychologen, Jena, S. 114.
366. Peter B, Böckelmann I, Seik Ch, Pfister EA (2009) Test- und Retestergebnisse einer Herz-Kreislauf-Präventionsstudie. Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.
367. Böckelmann I, Maier F, Pfister EA (2009) Psychologische Ergebnisse bleibelasteter Polizeischießausbilder. Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.

368. Thielmann B, Schumann X, Ackermann E, Frommer J, Böckelmann I (2009) Psychophysiologische Untersuchungen zu studiumsbezogenen Belastungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studenten. Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.
369. Gutsch C, Kielstein V, Böckelmann I (2009) Kontrastempfindlichkeit bei alkoholabhängigen Patienten. Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.
370. Lütke S, Schlossmacher A, Kropf S, Böckelmann I (2009) Warum sind kontinuierliche Untersuchungen zur Farb- und Kontrastwahrnehmung bei bestimmten Arbeitnehmer-gruppen wichtig? Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.
371. Roggentin A, Tümler J, Mecke R, Pfister EA, Böckelmann I (2009) Beanspruchungsanalyse bei der Arbeit mit modernen Technologien. Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.
372. Thielmann B, Peter B, Seik Ch, Pfister EA, Böckelmann I (2009) Ergebnisse einer Präventionsstudie zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Akademikern einer Universität im Längsschnittvergleich. Poster. Fachtagung des Arbeitskreises Gesundheitsfördernde Hochschulen an der Hochschule Magdeburg-Stendal, 30.01.2009, Magdeburg
373. Thielmann B, Peter B, Pfister EA, Böckelmann I (2009) Zeigen Herz-Kreislauf-Risikogefährdete Unterschiede bei individuellen arbeitsbezogenen Erlebens- und Verhaltensmustern, Stressbewältigungsstrategien und Tag-Nacht-Verhalten des Herzfrequenzvariabilitäts-maßes? Poster. Fachtagung des Arbeitskreises Gesundheitsfördernde Hochschulen an der Hochschule Magdeburg-Stendal, 30.01.2009, Magdeburg
374. Thielmann B, Schumann X, Ackermann E, Frommer J, Böckelmann I (2009) Beurteilung eines Stressbewältigungskurses für Universitätsstudenten. Vortrag. Fachtagung des Arbeitskreises Gesundheitsfördernde Hochschulen an der Hochschule Magdeburg-Stendal, 30.01.2009, Magdeburg
375. Böckelmann I, Pfister EA, Thielmann B (2009) Geschlechterspezifische Betrachtung arbeitspsychologischer Ergebnisse. Poster. Fachtagung des Arbeitskreises Gesundheitsfördernde Hochschulen an der Hochschule Magdeburg-Stendal, 30.01.2009, Magdeburg
376. Böckelmann I, Pfister EA, Thielmann B (2009) Stressverarbeitung und Kardioreaktivität von Personen mit unterschiedlichem arbeitsbezogenem Verhaltens- und Erlebensmuster. Poster. Fachtagung des Arbeitskreises Gesundheitsfördernde Hochschulen an der Hochschule Magdeburg-Stendal, 30.01.2009, Magdeburg
377. Lütke S, Schlossmacher A, Kropf S, Böckelmann I (2008) Farbsehstörungen bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. Vortrag. In: 12. Symposium "Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler", Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-16. November 2008, Schwerte
378. Böse B, Pfister EA, Ackermann E, Frommer J, Böckelmann I (2008) Psychophysiologische Begleituntersuchungen zur Frage der Effektivität eines Stressbewältigungskurses für Universitätsstudenten. Vortrag. In: 12. Symposium "Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler", Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-16. November 2008, Schwerte
379. Tümler J, Mecke R, Roggentin A, Pfister EA, Paul G, Doil F, Böckelmann I (2008) Beanspruchungsanalyse beim zweistündigen Einsatz mobiler Augmented Reality an einem Referenzarbeitsplatz. Vortrag. In: 12. Symposium "Arbeitsmedizin für Nachwuchswissenschaftler", Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 14.-16. November 2008, Schwerte
380. Tümler J, Mecke R, Doil F, Huckauf A, Urbina MH, Roggentin A, Pfister EA, Böckelmann I (2008) Einbeziehung der Herzratenvariabilität für eine objektive Beanspruchungsanalyse bei Einsatz mobiler Augmented Reality an einem Referenzarbeitsplatz. Vortrag. In: 50. Fachausschusssitzung Anthropotechnik: Beiträge der Ergonomie zur Mensch-System-Integration, Deutsche Gesellschaft für Luft- und Raumfahrt – Lilienthal-Oberth e.V., 22.-23. Oktober 2008, Manching
381. Tümler J, Mecke R, Schenk M, Huckauf A, Doil F, Paul G, Pfister EA, Böckelmann I, Roggentin A (2008) Mobile Augmented Reality in Industrial Applications: Approaches for Solution of User-



Related Issues. Vortrag. In: Proceedings of the Seventh IEEE and ACM International Symposium on Mixed and Augmented Reality 2008 (ISMAR08), Cambridge, UK

382. Böckelmann I (2008) Die Anwendung der Herzfrequenzvariabilität bei neurologischen Fragestellungen. Vortrag. Workshop, 20.02.08, Universität Halle
383. Böckelmann I, Maier F, Pfister EA (2008) The effects of lead exposure to police officers working in rifle ranges on psychometric performance. Poster. Tagung "Psychologie und Gehirn 2008", 15.-17.05.08 in Magdeburg
384. Böse B, Pfister EA, Kropf S, Böckelmann I (2008) Work-related behaviour and experience in connection with psychomental efficiency. Poster. Tagung "Psychologie und Gehirn 2008", 15.-17.05.08 in Magdeburg
385. Böse B, Böckelmann I, Friedrichs D, Pfister EA (2008) Einbeziehung der Kardioreaktivität bei psychomentalen Leistungstests in die Herz-Kreislauf-Risiko-Stratifizierung. Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 176
386. Böse B, Böckelmann I, Pfister EA (2008) Arbeitspsychologische Befragungen von Mitarbeitern einer Großstadtverwaltung. Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 175-176
387. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2008) Betriebsärztliches Stufenprogramm bei der Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Vortrag. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 130
388. Peter B, Böckelmann I, Seik Ch, Pfister EA (2008) Längsschnittuntersuchungen im Rahmen einer Präventionsstudie zu Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 170
389. Böckelmann I, Maier F, Winter C-G, Pfister EA (2008) Ophthalmologisches Screening bei bleibelasteten Polizeischießausbildern. Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 150-152
390. Böckelmann I, Berg K, Pfister EA (2008) Stressbewältigungsstrategien bei verschiedenen Berufsgruppen mit hoher psychonervaler Belastung. Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 174
391. Böckelmann I, Pfister EA (2008) Werden Farb- und Kontrastwahrnehmung durch Zigarettenrauchen beeinträchtigt? Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 152
392. Ackermann M, Scheil A, Pfister EA, Böckelmann I (2008) Subjektive Komponenten zur Erklärung des Komfortempfindens und Erfassung der Reaktivität des vegetativen Nervensystems als wichtige Bausteine in der objektiven Komfortbewertung. Poster. 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 157-158
393. Schlossmacher A, Pfister EA, Böckelmann I (2008) Kontrastempfindlichkeit bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. Poster, 48. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.03.2008 in Hamburg. In: Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 191-192
394. Schlossmacher A, Böckelmann I (2008) Kontrastempfindlichkeitsstörungen bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. Poster, 54. GfA-Frühjahrskongress. 09. bis 11. April 2008 in München
395. Schlossmacher A, Pfister EA, Böckelmann I (2007) Farbseh- und Kontrastempfindlichkeitsstörungen bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. Poster, 11. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Magdeburg, 23.11.2007 bis 25.11.2007

396. Dietze E, Pfister EA, Böckelmann I (2007) Ergebnisse einer arbeitspsychologischen Befragung zur individuellen Stressverarbeitung von Polizeibeamten. Poster, 11. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Magdeburg, 23.11.2007 bis 25.11.2007
397. Friedrichs D, Böckelmann I, Pfister EA, Weißberg K (2007) Ableitung individueller präventiver und gesundheitsfördernder Maßnahmen auf der Basis kardiovaskulärer Risikoparameter bei Verwaltungsangestellten. Vortrag, 11. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Magdeburg, 23.11.2007 bis 25.11.2007
398. Ackermann M, Böckelmann I, Pfister EA (2007) Vorstellung einer Studie zur objektivierten Komfortbewertung am Beispiel Fahrzeugsitze. Vortrag, 11. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Magdeburg, 23.11.2007 bis 25.11.2007
399. Seik Ch, Böckelmann I, Pfister EA (2007) Test- und Retestergebnisse einer Herz-Kreislauf-Präventionsstudie. Vortrag, 11. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Magdeburg, 23.11.2007 bis 25.11.2007
400. Böse B, Böckelmann I, Pfister EA (2007) Arbeitspsychologisches Screening und psychometrische Leistungstests als Erweiterung bei der Herz-Kreislauf-Risiko-Stratifizierung am Beispiel von Verwaltungsmitarbeitern. Vortrag, 11. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Magdeburg, 23.11.2007 bis 25.11.2007
401. Böckelmann I, Peter B, Böse B, Friedrichs D, Pfister EA (2007) Herz-Kreislauf-Prävention bei Personen mit hoher psychischer Berufsbelastung. Poster. 12.09.2007 Magistrat, Magdeburg
402. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2007) Herz-Kreislauf-Prävention als neue arbeitsmedizinische Herausforderung. Poster. A+A 2007, Düsseldorf, 18.-21.09.2007
403. Böckelmann I (2007) Subjectively perceived exertion and differences in cardioactivity under mental load. Vortrag. Tagung "Psychologie und Gehirn" vom 07.-09.06.2007 in Dortmund
404. Böckelmann I, Pfister EA (2007) Längsschnittvergleich der psychologischen/ psychometrischen Ergebnisse der lösemittel-exponierten Autolackierer. Vortrag. 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.03.2007 in Mainz
405. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2007) Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten. Poster. 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.03.2007 in Mainz
406. Böckelmann I, Dietze E, Pfister EA (2007) Das Verhalten der Herzfrequenzvariabilität in einer Laborsituation und individuelle Bewältigung beruflichen Stresses als Grundlage für Präventionsmaßnahmen von Polizeibeamten. Poster. 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.03.2007 in Mainz
407. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2007) Die Arbeitsmedizin bei der wachsenden Bedeutung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen der Arbeitnehmer. Vortrag. 47. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.03.2007 in Mainz
408. Pfister EA, Böckelmann I (2007) Konzept zur Komfortforschung – eine objektive Komfortbewertung – Erfassung der Reaktivität des vegetativen Nervensystems. Poster. 53. Kongress der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft. 28.02. – 02.03.2007
409. Pfister EA, Böckelmann I (2007) Erfassung der Reaktivität des vegetativen Nervensystems als eine Methode zur objektiven Komfortbewertung. Vortrag. Workshop „Objektive Komfortbewertung“, Fraunhofer-Institut (IFF) Magdeburg, 15.02.2007
410. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2006) Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen (HKE) auf der Basis erweiterter arbeitsmedizinischer Möglichkeiten der Risikoerkennung. Vortrag. Symposium zur Prävention arbeitsbedingter Gesundheitsgefahren und Erkrankungen (13. Erfurter Präventionstage), Erfurt 07.-09.12.2006
411. Böse B, Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2006) Arbeitsmedizinische Untersuchungen zum Herz-Kreislauf-Risiko bei Mitarbeitern einer Großstadtverwaltung. Vortrag, 10. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Großbothen, 17.11.2006 bis 19.11.2006
412. Dietze E, Böckelmann I, Pfister EA (2006) Individuelle Stressverarbeitung der Polizeibeamten mit verschiedenem arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmuster. Vortrag, 10. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Großbothen, 17.11.2006 bis 19.11.2006

413. Friedrichs D, Böse B, Böckelmann I, Pfister EA (2006) Arbeitsplatzanalyse und Vorschläge zur Prävention und zur Gesundheitsförderung bei Angestellten einer Großstadtverwaltung. Vortrag. 10. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Großbothen, 17.11.2006 bis 19.11.2006
414. Noack St, Böckelmann I, Pfister EA (2006) Untersuchungen von Farbsehstörungen und der Kontrastempfindlichkeit bei Rauchern. Poster. 10. Symposium Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler, Großbothen, 17.11.2006 bis 19.11.2006
415. Böckelmann I, Dietze E, Pfister EA (2006) Individuelle Stressverarbeitung von Polizeibeamten als Grundlage für Präventionsmaßnahmen. Poster. 46. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 22.-25.03.2006 in Hannover
416. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2006) Geschlechtsspezifisches Herz-Kreislauf-Risiko, ermittelt durch ein komplexes arbeitsmedizinisches Verfahren. Vortrag. 46. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 22.-25.03.2006 in Hannover
417. Böckelmann I (2005) Sinnesleistungen und Nikotin. Vortrag. Informationsveranstaltung freiwilliger Raucherentwöhnungswilliger der Med. Fakultät Magdeburg. Magdeburg 15.11.2005
418. Behrnd A, Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2005) Individuelle Stressbewältigung und Herz-Kreislauf-Risiko. Vortrag. 9. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 11-13.11.2005 in Haan. ISBN 3-936841-09-8 S. 26-27
419. Schwalenberg D, Böckelmann I, Pfister EA (2005) Neurotoxische Potenz der Arbeitsbedingungen in modernen Druckereibetrieben mit dem Schwerpunkt Siebdrucktechnik. Poster. 9. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 11-13.11.2005 in Haan. ISBN 3-936841-09-8 S. 40-41
420. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2005) Erweiterung der Herz-Kreislauf-Prävention bei Personen mit hoher psychischer Berufsbelastung. Poster. 29. Internat. Kongress für Arbeitsschutz u. Arbeitsmed. (A + A), Düsseldorf 24.-27.10.2005
421. Stoll R, Böckelmann I, Harth V, Matrisch W (2005) Vergleichende Darstellung zur Nachwuchssituation in der Arbeitsmedizin deutscher Länder. Vortrag, Workshop "Treffen der Nachwuchswissenschaftler", Bochum 06.04.2005
422. Böckelmann I, Wagner C (2005) Nachwuchssituation der Arbeitsmedizin in Sachsen-Anhalt. Vortrag. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum.
423. Böckelmann I, Pfister EA (2005) Unterschiede und Gemeinsamkeiten psychologischer Effekte und psychometrischer Leistungsbeeinträchtigungen durch Lösemittelexposition bei Autolackierern und Siebdruckern. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 132
424. Böckelmann I, Pfister EA (2005) Die Bedeutung einer geschlechtsspezifischen Betrachtung bei arbeitspsychologischen Testverfahren. Poster. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 179-180
425. Böckelmann I, Pfister EA, Peter B (2005) Stressverarbeitung und Beanspruchungsreaktionen von Personen mit unterschiedlichem arbeitsbezogenem Verhaltens- und Erlebensmuster. Poster. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 201
426. Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2005) Persönliche Ressourcen, habituelle Stressverarbeitung und das Nacht-Tag-Verhalten der Herzfrequenzvariabilität bei Herz-Kreislauf-Risikogefährdeten. Poster. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 200-201
427. Böckelmann I, Pfister EA (2005) Die Bestimmung des Anstrengungsempfindens mittels Borg-Skala bei mentaler Belastung. Poster. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen

Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 180

428. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B (2005) Weiterentwickelte arbeitsmedizinische Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 135-136
429. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2005) Nutzung des 24-h-EKG´s zur Risikoerkennung kardiovaskulär gefährdeter Personen im Rahmen der arbeitsmedizinischen Prävention. Poster. In: Kurzfassungsband. 45. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 06.-09.04.2005 in Bochum. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 3: 184
430. Fredrich H, Lenz R, Pfister E, Böckelmann I, Wollenberg G (2004) Arbeitsphysiologische Untersuchungen von Blended Learning am Beispiel des Praktikums „Ausgleichsvorgänge“. Vortrag. 8. Workshop „Multimedia für Bildung und Wirtschaft“ Ilmenau, 30. Oktober und 1. Oktober 2004
431. Schenk C, Böckelmann I, Kropf S, Peter B, Pfister EA (2004) Spezifität und Reliabilität der Herzfrequenzvariabilität für die Charakterisierung der individuellen vegetativen Tonuslage. Poster. 8. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19-21.11.2004 in Bad Doberan
432. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2004) Möglichkeiten der Arbeitsphysiologie zur Weiterentwicklung einer kardiovaskulären Individualprävention. Vortrag. 8. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19-21.11.2004 in Bad Doberan
433. Behrnd A, Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2004) On- und Off-Line-Methode zur Erfassung der Herzfrequenzvariabilität als Parameter der individuellen vegetativen Tonuslage. Poster. 8. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19-21.11.2004 in Bad Doberan
434. Peter B, Böckelmann I, Pfister EA (2004) Möglichkeiten und Grenzen der praktischen Arbeitsmedizin bei der sekundären Prävention arbeitsbedingter Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Poster. In: Kurzfassungsband. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGA) und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.04.2004 in Innsbruck. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 39(4): 230-231
435. Böckelmann I, Pfister EA, Peters B (2004) Ist bei Siebdruckern mit psychologischen Auswirkungen ihrer Lösemittelexposition zu rechnen? Poster. In: Kurzfassungsband. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGA) und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.04.2004 in Innsbruck. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 39(4): 236-237
436. Böckelmann I, Peter B, Pfister EA, Peters B (2004) Herzkreislaufparameter als Beanspruchungsindikatoren bei lösemittel-exponierten Siebdruckern. Vortrag. In: Kurzfassungsband. Gemeinsame Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Arbeitsmedizin (ÖGA) und der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 21.-24.04.2004 in Innsbruck. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 39(4): 173
437. Peter B, Böckelmann I, Lorenz A, Pfister EA (2003) Klassische Risikofaktoren für Herz-Kreislauf-Erkrankungen und Herzrhythmusverhalten. Vortrag. 7. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 21.-23.11.2003 in Bad Marienberg
438. Lorenz A, Böckelmann I, Peter B, Riedel S, Pfister EA (2003) Psychologische und kardiologische Untersuchungen zur individuellen Stressbewältigung. Vortrag. 7. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 21.-23.11.2003 in Bad Marienberg
439. Fredrich H, Lenz R, Böckelmann I, Pfister EA (2003) Arbeitsphysiologische Untersuchungen von Computer Based Training gegenüber dem konventionellen Text Based Training zur Evaluierung webbasierter Lernmedien. Vortrag. 7. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 21.-23.11.2003 in Bad Marienberg
440. Böckelmann I, Peter B, Pfister EA, Peters B (2003) Neurotoxic effects on silk-screen printers. Poster. Internationales Symposium "Inflammation, Degeneration and Regeneration from Basic Mechanisms to Clinical Manifestations" vom 16.-18.10.2003 in Magdeburg

441. Böckelmann I, Pfister EA (2003) Influence of chronic exposure to organic solvent mixtures on contrast sensitivity in silk-screen printers. Poster. The 9<sup>th</sup> Meeting of the International Neurotoxicology Association. INA-9, June 22-27.2003, Dresden, Germany
442. Pfister EA, Böckelmann I, Lindner H (2003) Veränderungen des Farb- und Kontrastsehens nach längerer Lösungsmittlexposition. Vortrag. 34. Magdeburger Augenärztliche Fortbildung vom 18.06.2003 in Magdeburg
443. Post D, Böckelmann I, Pfister EA (2003) Einschätzung der visuellen Funktionen bei Siebdruckern. Poster. In: Kurzfassungsband. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 26.-29.03.2003 in Dresden. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 38 (3)
444. Pfister EA, Böckelmann I, Lorenz A, Peter B, Quass W (2003) Vegetativer Tonus – ein organismisches Potenzial bei der Stressbewältigung. In: Kurzfassungsband. Poster. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 26.-29.03.2003 in Dresden. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 38 (3): 160-161
445. Böckelmann I, Pfister EA (2003) Neurophysiologische Evaluation neurotoxischer Effekte bei lösemittelbelasteten Autolackierern. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 26.-29.03.2003 in Dresden. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 38 (3): 136
446. Böckelmann I, Pfister EA, Lindner H (2003) Nachweis einer möglichen Beeinträchtigung visueller Funktionen durch langjährige Lösemittlexposition im Siebdruckgewerbe. Poster. In: Kurzfassungsband. 43. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 26.-29.03.2003 in Dresden. Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 38 (3): 168-169
447. Böckelmann I, Arnold I, Ferl Th, Pfister EA (2003) Influence of hazard substances on cardiac rhythm by healthy chronic exposed workers. Vortrag. Second Virtual Congress of HRV ([www.hrvcongress.org/second/first/12.html](http://www.hrvcongress.org/second/first/12.html)), 15.02.-15.04.2003
448. Pfister EA, Böckelmann I, Peter B, Duchstein S, Robra B-P, Lindner H (2002) Neurotoxische Potenz der Arbeitsbedingungen in modernen Druckereibetrieben mit Schwerpunkt Siebdrucktechnik (DToX-Studie). Poster. 1. Struktur- und Forschungsworkshop. Magdeburger Forschungsverbund „Neurowissenschaften & Immunologie und Molekulare Medizin der Entzündung“ vom 05.12.2002 in Magdeburg
449. Post D, Böckelmann I, Pfister EA (2002) Einschätzung der visuellen Funktionen bei Siebdruckern. Vortrag. 6. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 15.-17.11.2002 in Bad Marienberg
450. Lorenz A, Böckelmann I, Pfister EA (2002) Psychophysiologische Untersuchungen zur Erfassung des Risikos von Herz-Kreislauf-Erkrankungen am Beispiel männlicher Akademiker einer Universität. Vortrag. 6. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 15.-17.11.2002 in Bad Marienberg
451. Gereke S, Böckelmann I, Peter B, Pfister EA (2002) Ableitung individuumszentrierter Gesundheitsförderungsmaßnahmen aus arbeitsmedizinischen und psycho-physiologischen Stressmarkern. Vortrag. 6. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 15.-17.11.2002 in Bad Marienberg
452. Böckelmann I (2002) Chronische neurotoxische Wirkungen von Blei und organischen Lösemitteln. Vortrag. Jubiläumsveranstaltung „30 Jahre Arbeitsmedizin. Magdeburg“ vom 18.06.2002 in Magdeburg. In: 30 Jahre Arbeitsmedizin. Magdeburg. Hrsg. E.A. Pfister, I. Böckelmann
453. Quass W, Müller I, Gereke S, Böckelmann I, Pfister EA (2002) Gesundheitsmanagement und prozessintegrierte Gesundheitsförderung an der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Neue Qualität der Arbeit. Poster. Wiss. Tagung des Bundesministeriums für Arbeit und Sozialordnung vom 17.06.2002 in Berlin
454. Böckelmann I, Lindner H, Pfister EA (2002) Einfluss langjähriger Lösemittlexposition auf die Sehleistung. Poster. In: Kurzfassungsband. 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 10.-13.04.2002 in München. Rindt-Druck, Fulda: 179

455. Böckelmann I, Arnold I, Ferl Th, Pfister EA (2002) Schadstoffbedingte Beeinflussung des Herzrhythmus bei gesunden langjährig exponierten Arbeitnehmern. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 42. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 10.-13.04.2002 in München. Rindt-Druck, Fulda: 137
456. Böckelmann I, Lindner H, Pfister EA (2001) Nachweis der chronischen Neurotoxizität von Lösemittelgemischen mittels Untersuchungen des Farb- und Kontrastsehens. Poster. 5. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 23.-25.11.2001 in Königsbrück
457. McGauran N, Robra BP, Böckelmann I, Pfister EA (2001) Modell zur Verfeinerung der retrospektiven Expositionseinschätzung von organischen Lösemitteln bei Fahrzeuglackierern. Poster. In: Kurzfassungsband. 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 25.-28.04.2001 in Erlangen
458. Esperer HD, Arnold I, Toepffer, Böckelmann I, Ferl Th, Klein HU, Pfister EA (2001) Früherfassung der neurotoxischen Wirkung organischer Lösemittel mittels Analyse der Herzfrequenzvariabilität im Phasenraum. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 25.-28.04.2001 in Erlangen
459. Böckelmann I, Peters B, Pfister EA (2001) Nachweis einer beginnenden neurotoxischen Schädigung bei Autolackierer mittels einer psychologischen Testbatterie. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 25.-28.04.2001 in Erlangen
460. Böckelmann I, Ferl Th, Peter J, Pfister EA (2001) Erfassung von kardiologischen Beanspruchungsparametern und der Wirbelsäulenbeweglichkeit bei der Beurteilung verschiedener Hebetekniken. Poster. In: Kurzfassungsband. 41. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 25.-28.04.2001 in Erlangen
461. Böckelmann I, Darius S, Pfister E (2000) Vergleich der neurotoxischen Potenz von Tätigkeiten unter Blei- und Lösemittelexposition. Vortrag. 4. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 24.-26.11.2000 in Freiberg-Falkau
462. Böckelmann I, Pfister E (2000) Einfluß langjähriger beruflicher Bleiexposition auf das autonome Nervensystem. Poster. 9. Arbeitstagung „Angewandte und Pathologische Physiologie“ (AKP) vom 30.09.-3.10.2000 in Graz
463. Lindner H, Böckelmann I., Pfister EA, Behrens-Baumann W (2000) The influence of organic solvent mixtures on visual functional values, especially on chromatic vision. Poster. 98. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft (DOG) vom 21.-24.09.2000 in Berlin. Kurzfassung in: Der Ophthalmologe. Suppl. 1: 76
464. Stefanek D, Böckelmann I, Pfister E, Hinrichs H, Hoy L, Kropf S (2000) Neurophysiologische Verfahren in der Arbeitsmedizin: Einsatz bei der Objektivierung neurotoxischer Früheffekte. Poster. In: Kurzfassungsband. 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 15.-18.05.2000 in Berlin: 73
465. Böckelmann I, Lindner H, Pfister E, Behrens-Baumann W (2000) Einfluss von Lösemittelgemischen auf visuelle Funktionswerte, besonders das Farbsehen. Poster. In: Kurzfassungsband. 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 15.-18.05.2000 in Berlin: 45
466. Böckelmann I, Darius S, Ferl T, Peter B, Pfister E (2000) Komplexe psychophysiologische und psychologische Untersuchung zur chronischen Neurotoxizität bei Autolackierern. Vortrag. In: Kurzfassungsband. 40. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 15.-18.05.2000 in Berlin: 20
467. Stefanek D, Böckelmann I, Pfister E, Hinrichs H, Hoy L, Kropf S (1999) Neurophysiologische Verfahren in der Arbeitsmedizin: Einsatz bei der Objektivierung neurotoxischer Früheffekte. Poster. 3. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19.-21.11.1999 in Magdeburg
468. Schreier M, Böckelmann I, Ferl Th, Pfister E (1999) Arbeitsphysiologische Beanspruchungsbewertung auf der Grundlage vegetativer Tonusumstellungen. Poster. 3. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19.-21.11.1999 in Magdeburg

469. Kolbe S, Böckelmann I, Pfister E (1999) Neurotoxische Früheffekte infolge langjähriger Schadstoffexposition. Poster. 3. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19.-21.11.1999 in Magdeburg
470. Böckelmann I, Pfister E, Ferl Th, Darius S, Esperer HD (1999) Einfluß einer langen Lösemittelexposition auf das autonome Nervensystem. Vortrag. 3. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19.-21.11.1999 in Magdeburg
471. Peter J, Peter B, Böckelmann I, Ferl Th, Pfister E (1999) Evaluierung einer Ultraschallmeßtechnik für die Beurteilung von Wirbelsäulenbewegungen bei arbeitsphysiologischen und orthopädischen Fragestellungen. Poster. 3. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19.-21.11.1999 in Magdeburg
472. Warzel H, Böckelmann I, Hoy L, Kropf S, Pfister E (1999) Effect of Vocational Lead and Mixed-Solvent Exposure on Central Cardiorespiratory Coupling. Poster. 2<sup>nd</sup> Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P31
473. Esperer HD, Böckelmann I, Darius S, Ferl T, Klein HU, Pfister E (1999) Phase Domain Indices of Heart Rate Variability Reveal Permanent Damage of Autonomic Nervous System in Chronic Exposure to Organic Solvents. Poster. 2<sup>nd</sup> Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P30
474. Böckelmann I, Stefanek D, Pfister E, Hoy L, Kropf S, Hinrichs H (1999) EEG-analysis for the objectivization of early neurotoxic effects caused by the chronic exposure to lead and organic solvents. Poster. 2<sup>nd</sup> Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P27
475. Böckelmann I, Pfister E, Ferl Th (1999) Effects of long-term lead exposure on psychophysiological data: follow-up study. Poster. 2<sup>nd</sup> Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P28
476. Pfister E, Böckelmann I, Ferl T (1999) Decreased heart rate variability as an effect of long standing lead exposition. Poster. 7. International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health. 20.-23.06.1999 in Stockholm. Kurzfassung in: NeuroToxicology 21(5): 904
477. Böckelmann I, Pfister E, Darius S (1999) Effects of organic solvents mixtures on psychometric/psychopathologic performance of car painters. Poster. 7. International Symposium on Neurobehavioral Methods and Effects in Occupational and Environmental Health 20.-23.06.1999 in Stockholm. Kurzfassung in: NeuroToxicology 21(5): 883
478. Böckelmann I, Pfister E, Ferl Th (1999) Suche nach geeigneten Frühindikatoren für eine mögliche neurotoxische Bleischädigung mittels psychophysiologischer Verfahren. Vortrag. In: Kurzfassungen. 39. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 17.-20.05.1999 in Wiesbaden
479. Pfister E, Böckelmann I, Ferl T (1999) Demaging effect of occupational lead exposure on vegetative nervous system. Poster. 4. Schwerpunktsymposium im BMBF-Förderschwerpunkt „Neurotraumatologie und Neuropsychologische Rehabilitation“ vom 04.-06.03.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Restorative Neurology and Neuroscience 14 (2,3): 224
480. Böckelmann I, Pfister E, Darius S, Hoy L, Kropf S (1999) Neurobehavioral early effects of occupational exposure to organic solvents mixtures. Poster. 4. Schwerpunktsymposium im BMBF-Förderschwerpunkt „Neurotraumatologie und Neuropsychologische Rehabilitation“ vom 04.-06.03.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Restorative Neurology and Neuroscience 14 (2,3): 225
481. Böckelmann I, Pfister E (1998) Die Eignung von Quer- und Längsschnittsuntersuchungen des Herzrhythmus zum Nachweis eines Einflusses durch chronische Bleiexposition. Vortrag. 2. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 21.-22.11.1998 in Dortmund
482. Böckelmann I, Pfister E (1998) Otrazhenie dlitel'nykh effektov vozdeistviya malykh doz svintsa na serdetschnyi ritm. [The behavior of cardiac rhythm reflects the long-term effects of chronic lead exposure] Vortrag. Scientific and Practical Problems of Rational Air Consumption. Symposium „Air „98“ vom 09.-11.06.1998 in St.Petersburg, Russland: 170-172

483. Böckelmann I, Darius S, Gonschorek A S, Hinrichs H, Pfister E, Stefanek D, Wurthmann C (1998) Einbeziehung neurophysiologischer und psychopathologischer Verfahren zur Objektivierung von neurotoxischen Früheffekten. Vortrag. In: Kurzfassungen. 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.05.1998 in Wiesbaden: V55
484. Pfister E, Böckelmann I, Ferl Th, Arendt H (1998) Einfluß des Bildschirmkontrastes auf Leistung und Beanspruchung der Nutzer bei kurzzeitigen Aufgaben großer Schwierigkeitsstufe. Poster. In: Kurzfassungen. 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.05.1998 in Wiesbaden: P61
485. Esperer H-D, Böckelmann I, Darius S, Ferl Th, Pfister E (1998) Anwendung der nichtinvasiven Elektrophysiologie zur Frühdiagnostik einer blei- und lösemittelbedingten Schädigung des vegetativen Nervensystems. Poster. In: Kurzfassungen. 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.05.1998 in Wiesbaden: P50
486. Böckelmann I, Pfister E (1997) Arbeitsphysiologische Labor- und Felduntersuchungen zur Ermittlung der Beanspruchung bei geistiger Tätigkeit in Abhängigkeit von kardialen Reaktivitätsmustern. Vortrag. 1. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 14.-16.11.1997 in Dresden
487. Pfister E, Böckelmann I, Darius S, Ferl Th (1997) Erweiterung arbeitsphysiologischer Beanspruchungsbewertung durch die Berücksichtigung des vegetativen Tonusverhaltens. Vortrag. 6. Arbeitstagung „Angewandte und Pathologische Physiologie“ (AKP) vom 05.-08.10.1997, Kloster Banz
488. Pfister E, Böckelmann I, Darius S, Ferl Th, Schreier M (1997) Der Einfluß des individuellen Erholungsgeschehens auf die Beanspruchungsbewertung. Poster. In: Kurzfassungen. 37. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 12.-15.05.1997 in Wiesbaden: P36
489. Pfister EA, Böckelmann I, Ferl Th (1996) Psychometric effects as early indicators of long standing neurotoxic lead exposition. Poster. 25<sup>th</sup> International Congress on occupational health. 15.-20.09.1996 in Stockholm, Sweden
490. Pfister E, Böckelmann I, Ferl Th (1995) Psychophysiologischer Ansatz zur Objektivierung der Bildschirmeinstellung. Vortrag. 4. Arbeitstagung „Angewandte und Pathologische Physiologie“ (AKP) vom 27.-29.09.95 in Oberhof
491. Lindner H, Pfister E, Böckelmann I, Ferl Th, Arendt H (1995) Optimierung des Bildschirmkontrastes - Reduktion der visuellen und psychophysiologischen Beanspruchung. Vortrag. 93. Tagung der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft vom 23.-26.9.1995 in Mannheim/Heidelberg
492. Böckelmann I, Pfister E (1995) Analiz ekspozitsii svintsom na predpriyatii mednoi promyshlennosti Saksonii-Angalta (Germanija) [Analysis of the exposure to lead in Sachsen-Anhalt (Germany) copper industry]. Vortrag. Scientific and Regulatory Aspects of Air Quality Management. Symposium "AIR' 95 vom 07.-09.06.1995 in St. Petersburg, Rußland: 77-78
493. Pfister E, Böckelmann I (1995) Vyjavlenie neirotoksitsheskikh effektov vsledstviu mnogoletnei ekspozitsii svintsom na predpriyatii mednoi promyshlennosti Saksonii-Angalta (Germanija) na baze psikhometritsheskikh dannyykh [Neurotoxic effects of long standing exposure to lead in a works of Sachsen-Anhalt (Germany) copper industry based on psychometric data]. Vortrag. Scientific and Regulatory Aspects of Air Quality Management. Symposium "AIR' 95 vom 07.-09.06.1995 in St. Petersburg, Rußland: 75-77
494. Pfister E, Böckelmann I, Brosz M, Ferl Th (1995) Untersuchungen zur Bleiexposition in einer mitteldeutschen Buntmetallhütte unter Berücksichtigung von Herzperiodendauervariabilität sowie subjektiven Empfindens- und Erlebensdaten. Poster. In: Kurzfassungsband. 35. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 15.-18.05.95 in Wiesbaden: p15
495. Pfister E, Böckelmann I (1995) Psychophysiologische Untersuchungen zur Objektivierung der Bildschirmeinstellung. Sehen und Bildschirmarbeit. Vortrag. Podiumsdiskussion in der Bundesanstalt für Arbeitsmedizin "Experten für die Praxis" vom 25.03.1995 in Berlin
496. Pfister E, Böckelmann I (1994) Die Bestimmung der vegetativen Tonuslage aus dem Herzrhythmusverhalten als eine Möglichkeit zur Einschätzung eines neurotoxischen Bleischadens



bei langjährig exponierten Arbeitnehmern. Vortrag. 3. Arbeitstagung "Angewandte und Pathologische Physiologie" (AKP) vom 28.09.-1.10.94 in Königstein / Sächsische Schweiz

497. Böckelmann I, Pfister E, Quass W, Stahn G (1994) Analyse und Bewertung der Befindens- und Erlebensdaten bei rechnergestützten geistig-kreativer Tätigkeit. Poster. In: Kurfassungsband. 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 16.-19.05.1994 in Wiesbaden: P22
498. Pfister E, Böckelmann I (1993) Beanspruchung bei geistig-kreativer Bildschirmtätigkeit in Abhängigkeit von Reaktivitätsmustern. Poster. In: Kurfassungsband. 33. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 10.-13.05.1993 in Wiesbaden. Gentner Verlag, Stuttgart: P52
499. Pfister E, Bode J, Böckelmann I, Exner M, Fincke U, Hartmann B (1992) Psychophysiologisches Belastung-Beanspruchungssystem zum Einsatz bei realen und simulierten geistig-kreativen Tätigkeiten. Poster. In: Dokumentation Arbeitswissenschaft; Bd.33, Bericht zum 38. Arbeitswissenschaftlichen Kongress vom 25.-27.03.1992 an der TU Braunschweig. Hrsg. von der Gesellschaft für Arbeitswissenschaft e.V. - Köln: O. Schmidt: 35
500. Böckelmann I, Hartmann B (1992) Berufskrankheiten in den GUS-Staaten und in Deutschland - eine Gegenüberstellung. Vortrag. 2. Internationales Symposium "Arbeitsmedizin in Osteuropäischen Staaten" vom 7.-9.10.1992 in Berlin

### **Projektberichte**

1. Böckelmann I, Schega L, Hamacher D, Sánchez Marquez JS, Chegrynets O, Darius S (2011) AVILUS: Angewandte Virtuelle Technologien im Produkt- und Produktionsmittelzyklus. Abschlussbericht zum Verbundvorhaben AVILUS (BMBF 01 IM 08001Z). Magdeburg
2. Pfister E, Böckelmann I, Ferl Th, Lindner H, Arendt H (1995) Leistung und Beanspruchung bei geistig-kreativer Bildschirmarbeit in Abhängigkeit von Helligkeit und Kontrast der optischen Information. Schlussbericht. Forschungsprojekt FKZ 821 A 10213. Kultusministerium des Landes Sachsen-Anhalt, WTU
3. Pfister E, Böckelmann I, Fincke U, Krause S (1993) Ermittlung zumutbarer Beanspruchung bei geistig-kreativer Tätigkeit. Schlussbericht. Forschungsprojekt FKZ 30 5 A 1111. Ministerium für Wissenschaft und Forschung des Landes Sachsen-Anhalt, WTU
4. Pfister E, Böckelmann I, Ferl T (1993) Bleiexpositionserfassung in der Kupfer-Silber-Hütte Hettstedt und Beginn der psychophysiologischen Felduntersuchung. Sachlicher Zwischenbericht für die Begutachtung durch das BMFT vom 14.-16.10.1993 in Magdeburg

### **Herausgeberschaften**

1. Böckelmann I, Darius S, Minow (2020) Forum Arbeitsphysiologie - 23. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 08.-10.11.2019, Magdeburg, Tagungsband. ISBN 978-3-00-063516-8
2. Böckelmann I, Lorenz A, Sammito S, Darius S (2014) Forum Arbeitsphysiologie - 18. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler. 07.-09.11.2014, Magdeburg, Tagungsband. ISBN 978-3-00-046650-2
3. 40 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg. Jubiläumsveranstaltungsheft. Hrsg. I. Böckelmann. 19.9.2012 in Magdeburg
4. Kurzfassungen der Beiträge zum 11. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 23.- 25.11.2007 in Magdeburg; Hrsg. I. Böckelmann und E.A. Pfister. ISBN 978-3-00-022757-8
5. Kurzfassungen der Beiträge zum 3. Nachwuchssymposium „Arbeitsphysiologie für Nachwuchswissenschaftler“ vom 19.- 21.11.1999 in Magdeburg; Hrsg. E.A. Pfister und I. Böckelmann. ISBN 3-00-005205-4
6. 30 Jahre Arbeitsmedizin. Magdeburg. Jubiläumsheft. Hrsg. E.A. Pfister und I. Böckelmann

## Lehrmaterial

1. Böckelmann I. Rhapsody in blue. POL-Fall für Medizinstudenten. Otto-v.-Guericke-Univ. Magdeburg, Med. Fakultät, IAH, 2004, 30 S.

## Referate/Rezensionen (seit 2000)

1. Böckelmann I. (2011) Buchbesprechung [MusikerMedizin. Diagnostik, Therapie und Prävention von musikerspezifischen Erkrankungen. Von C. Spahn, B. Richter, E. Altenmüller (Hrsg.), 1. Aufl., geb., 396 Seiten, Schattauer Verlag, Stuttgart, 2010; ISBN: 978-3-7945-2634-5] Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 46(5): 63
2. Böckelmann I. [Huss A, Küchenhoff J, Bircher A et al. Elektromagnetische Felder und Gesundheitsbelastungen: Interdisziplinäre Fallabklärungen im Rahmen eines umweltmedizinischen Beratungsprojektes. Umweltmed. Forsch. Prax. 10(2005), S. 21 – 28] In: Zbl Arbeitsmed 55(2005) 209
3. Böckelmann I. [Hagmann M, Weiß T, Schaller K, Angerer J. Belastung und Beanspruchung bei der Entsorgung von Explosivstoffaltlasten: Dosismonitoring und biochemisches Effektmonitoring. In: Arbeitsmed. Sozialmed. Umweltmed. 39(2004), S. 612 – 620] In: Zbl Arbeitsmed 55(2005) 208
4. Böckelmann I. [Cothureau C, de Beaupaire C, Payan C, Cambou JP, Rouillon F, Conso F. Professional and medical outcomes for French train drivers after «person under train» accidents : three year follow up study. Occup Environ Med 61 (2004) 488-494.] In: Zbl Arbeitsmed 54 (2004) 471-472
5. Böckelmann I. [Buňatova K, Kohout J, Šefrna F. Woran sterben die Pneumokoniosekranken? ErgoMed 2 (2003) 44-47.] In: Zbl Arbeitsmed 54 (2004) 83-84
6. Böckelmann I. [Griefahn B, Künemund Ch., Blaszkewicz M. Der Verlauf der Melatoninkonzentration im Speichel - ein valider Indikator der circadianen Phasenlage. Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 37 (2002) 430-435.] In: Zbl Arbeitsmed 53 (2003) 371
7. Böckelmann I. [Häuser W. Vorschläge für eine Schweregradeinteilung des Fibromyalgiesyndroms. Med Sach 98 (2002) 207-212.] In: Zbl Arbeitsmed 53 (2003) 372
8. Böckelmann I. [Yokota K, Johyama Y, Yamaguchi K. A cross-sectional survey of 32 workers exposed to hexahydrophthalic and methylhexahydrophthalic anhydrides. Industrial Health 40 (2002) 36-41.] Zbl Arbeitsmed 53 (2003) 82
9. Böckelmann I. [Niedhammer J. Psychometric properties of the French version of the Karasek Job Content Questionnaire: a study of the scales of decision latitude, psychological demands, social support, and physical demands in the GAZEL cohort. Int Arch Occup Environ Health 75 (2002) 129-144.] Zbl Arbeitsmed 53 (2003) 151
10. Böckelmann I. [Deryagina LE, Zashikhina VV, Ruvina LG, Tsiganok TV, Kourbatova NA. Vegetativnaya regulatsiya ritma serdtsa i psikhofiziologitsheskii status lits, rabotayutshikh s antiseptikami drevesiny. Med-Tr-Prom-Ekol 9 (2001) 13-18.] Zbl Arbeitsmed 52 (2002) 66
11. Böckelmann I. [Brodkin CA, Mond J-D, Lager J, Echeverria D, Redlich CA, Checkoway, H. Serum hepatic biochemical activity in two populations of workers exposed to styrene. Occup Environ Med 58 (2001) 95-102.] Zbl Arbeitsmed 51 (2001) 464
12. Böckelmann I. [Österberg K, Ørbæk P, Karlson B, Seger L, Åkesson B, Bergendorf U. Psychological test performance during experimental challenge to toluene and n-butyl acetate in cases of solvent-induced toxic encephalopathy. Scand J Work Environ Health 26 (2000) 219-226.] Zbl Arbeitsmed 51 (2001) 463
13. Böckelmann I. [Tarasova LA, Lipenetskaya TD, Dunaeva SA. Psikhofiziologitsheskoe testirovanie pri rannei diagnostike khronitsheskogo deistviya organitsheskikh rastworitelei na tshentralnuyu nervnuyu sistemy. Med-Tr-Prom-Ekol 12 (2000) 7-11.] Zbl Arbeitsmed 51 (2001) 465

## Leitlinien

1. Sammito S, Thielmann B, Klussmann A, Deußen A, Braumann K-M, Böckelmann I (2022) AWMF s2k-Leitlinie Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin und der Arbeitswissenschaft. <https://www.awmf.org/leitlinien/detail/II/002-042.html>

2. Sammito S, Thielmann B, Seibt R, Klussmann A, Weippert M, Böckelmann I (2014) AWMF s2k-Leitlinie Nutzung der Herzschlagfrequenz und der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin und der Arbeitswissenschaft.
3. Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. Herzrhythmusanalyse in der Arbeitsmedizin. Aktualisiert von: Pfister EA, Böckelmann I, Rüdiger H, Seibt R, Stoll R, Vilbrandt R (2007) Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 42 (6): 348-353
4. Pfister EA, Böckelmann I, Rüdiger H, Seibt R, Stoll R, Vilbrandt R (2006) Herzrhythmusanalyse in der Arbeitsmedizin. Leitlinie der DGAUM <http://www-dgaum.med.uni-rostock.de/leitlinien/HerzRhythm.htm>

### **Abgeschlossene Dissertationen 2020 – 2029**

#### **KROWICKI, Martin (2024)**

Gestaltung und Evaluation eines E-Learning-Programmes zur Förderung gesunder Telearbeit aus arbeitsmedizinischer Sicht

#### **LÖFFLER, Christiane (2023)**

Psychische Beanspruchung von Rettungsdienstmitarbeitern mit unterschiedlichem Verhaltens- und Erlebensmuster

#### **HILLMERT, Markus (2023)**

Psychophysiologische Beanspruchungskorrelate kognitiver Belastung – Erkenntnisse aus der arbeitsphysiologischen Forschungsstudie

#### **KIRSCH, Marieke (2023)**

Physische und psychische Belastungen und Beanspruchungen von Musikpädagogen in verschiedenen Altersgruppen

#### **ROTHER, Janosch Jens (2023)**

Zusammenhang subjektiver psychischer Beanspruchung und objektiver Herzschlagfrequenzvariabilitätsmessungen □ unter besonderer Berücksichtigung ausgewählter Berufsgruppen und selten verwendeter HRV-Parameter

#### **SIEGEL, Lydia (2022)**

Psychische Belastung und Burnout-Risiko von Erzieherinnen in Magdeburg und Umgebung

#### **KOPPELWISER, Theresa (2022)**

Visuell-kognitive Leistungen im Freizeit- und Leistungssport am Beispiel von Handball und Fechten

#### **ARNOLD, Jana Nele (2021)**

PROTECT – Erhebung des IST-Zustandes und Maßnahmen zur Quantitätssteigerung der Impfraten von Soldaten/innen der Bundeswehr

#### **POST, Janina (2021)**

Auswertung der Aeromedical Evacuation-Flüge der Deutschen Bundeswehr im Rahmen der COVID-19-Pandemie

#### **JURKUL, Tanja (2021)**

Arbeitsbezogenes Verhalten, Situationserleben und individueller Umgang mit Stress bei jüngeren und älteren Lehrkräften

#### **HOFFMANN, Tatjana (2021)**

Psychische Gesundheit von Lehrkräften: Vergleich zweier Stichproben aus Deutschland und der Ukraine

#### **OBERSCHMIDT, Mareen (2021)**

Arbeitsbedingte Belastungen und Beanspruchungen beim stationären Krankenpflegepersonal im Schichtdienst in Abhängigkeit von den arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern

#### **DORN, Annegret (2021)**

Herzratenvariabilität und Aufmerksamkeit: Die autonome Reaktion auf Anforderungen bei Aufmerksamkeitstests, Herzratenvariabilität und Aufmerksamkeit: Die autonome Reaktion auf Anforderungen bei Aufmerksamkeitstests

**MINOW, Annemarie (2021)**

Arbeitsphysiologische Untersuchungen beim Einsatz digitaler Assistenzsysteme für variantenreiche Montageprozesse in der Arbeitswelt 4.0

**BUCK, Maria (2020)**

Die Rolle von Persönlichkeitsmerkmalen im Umgang mit beruflichen Anforderungen und der Selbstbeurteilung gesundheitlicher Beschwerden

**WERNECKE, Corinna (2020)**

Psychische Belastung und Beanspruchung von Bankangestellten unterschiedlicher Altersgruppen

**IAKYMENKO, Maryna (2020)**

Psychische Belastung und Beanspruchung bei deutschen und ukrainischen Bankangestellten in leitenden bzw. nichtleitenden Positionen

**WONNEBERGER, Antje (2020)**

Berufliche Belastungen und psychische Gesundheit bei Bankangestellten mit Verdacht auf eine Posttraumatische Belastungsstörung

**Abgeschlossene Dissertationen 2010 – 2019**

**DITTMANN, Anja (2019)**

Untersuchung visueller Leistungen bei Patienten mit arterieller Hypertonie und/oder Diabetes mellitus

**SCHOLZ, Sophie (2019)**

Der Einfluss von erholsamer Musik auf physiologische Beanspruchungsparameter unter kognitiver Belastung

**FRIEDRICH, Lena (2018)**

Hygienische Routineprüfung raumluftechnischer Anlagen in Operationssälen – eine retrospektive Auswertung

**SCHUMANN, Heiko (2018)**

„Belastungen und Beanspruchungen von Einsatzkräften im Rettungsdienst – Eine vergleichende Analyse zwischen Hilfsorganisationen und Berufsfeuerwehren

**BERGMANN, Lisa (2017)**

Vergleich sinnesphysiologischer Untersuchungsverfahren zur Prüfung des Kontrastsehens

**ZIEPRICH-REISER, Andrea (2017)**

Einfluss des Alters und der Katarakterkrankung auf das Kontrastsehen

**CIECHANOWICZ, Eva (2016)**

Betriebliches Eingliederungsmanagement bei Lehrkräften in Sachsen-Anhalt

**HANDTKE, Juliane (2016)**

Der Einfluss unterschiedlicher Sportaktivitäten auf die kognitive Leistungsfähigkeit im höheren Lebensalter

**KIRSCH, Falko (2016)**

Die zukunfts- und praxisorientierte Gestaltung der betriebsärztlichen Betreuung von Betrieben und Einrichtungen in der Bundesrepublik Deutschland

**KUBE, Frederic (2016)**

Der Einfluss des Rauchens auf Farbsehen, Kontrastsehen und dynamische Sehleistung

**SEIBOTH, Fanny (2016)**

Psychische Belastung und Gesundheit von Lehrkräften im Raum Magdeburg: Ein Altersgruppenvergleich

**HENZE, Thomas (2016)**

Einfluss von Schichtarbeit auf Blutdruck, kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzfrequenzvariabilität

**KIRCHHOFF, Denis (2016)**

Die Wirksamkeit psychologisch-pädagogischer Interventionen im Rahmen einer gerätegestützten Krafttrainingstherapie bei älteren Polizeibeamten mit chronischen lumbalen Rückenschmerzen

**HINZ, Jenny (2015)**

Geschlechterspezifischer Zusammenhang zwischen Adipositas und der Aktivität des autonomen Nervensystems

**LÜTHKE, Saskia (2015)**

Arbeitsmedizinische Studie über Einflussfaktoren auf die Kontrastempfindlichkeit

**SCHENK, Daniel (2014)**

Arbeitsphysiologische Beanspruchungsuntersuchungen beim Einsatz verschiedener Navigationsarten von kopfgetragenen AR-Displays

**BALIGAND, Lélia (2013)**

Untersuchungen zu visuellen Leistungen, zur peripheren Wahrnehmung und zur Aufmerksamkeit bei Älteren sowie bei alkoholabhängigen Probanden

**GUNDLACH, Nils (2013)**

Prädisponierende Faktoren für Sportverletzungen beim Dienstsport der Bundeswehr

**LIBUDA, Isabell (2013)**

Arbeitsphysiologische Begleituntersuchungen zur Erfassung von studiumbezogenen Belastungen und Beanspruchungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende

**LÜDER, Anna (2013)**

Arbeitsmedizinische Studien zu Einflussfaktoren auf die afferente dynamische Sehleistung

**MÁRQUEZ, Juan Sebastian Sánchez (2012)**

Arbeitsphysiologische Ansätze zur Erfassung der Beanspruchung bei der Anwendung innovativer Technologien

**PLEIZIER, Markus M (2012)**

Beurteilung der Messgenauigkeit zur Erfassung der Herzfrequenzvariabilität im Rahmen eines spiroergometrischen Belastungstests

**RÖßLER, Thoralf (2012)**

Vergleich verschiedener Navigationsarten von kopfgetragenen Augmented-Reality-Displays: Visuelle Leistungen und "Blindheit" durch Nichtaufmerksamkeit

**THIELMANN, Beatrice (2012)**

Entwicklung eines arbeitsmedizinischen Früherkennungssystems für Herz-Kreislauf-Erkrankungen am Beispiel der Stadtverwaltung Magdeburg

**SEIK, Christiane (2011)**

Longitudinale und mehrdimensionale Betrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben

**ROGGENTIN, Anja (2010)**

Arbeitsphysiologische Beanspruchungsanalyse beim Einsatz von mobilen Augmented-Reality-Systemen

**Abgeschlossene Dissertationen 2000 – 2009**

**ARNOLD, Ines (2002)**

Beeinflussung der Herzfrequenzvariabilität als Folge einer chronischen beruflichen Exposition durch Blei oder organische Lösemittelgemische

**BECKER, Sabine (2006)**

Komplexe Belastungs- und Beanspruchungsanalyse bei Köchen und Küchenhilfen am Beispiel des Betriebes "Alex-Menü" Magdeburg

**DIETZE, Erik (2009)**

Stressbewältigung und arbeitsbezogenes Verhaltensmuster bei Polizeibeamten

**LENZ, Ronald (2005)**

Arbeitsphysiologische Beanspruchungsuntersuchungen bei zwei verschiedenen Lernmethoden in der Ausbildung von Ingenieurstudenten

**LORENZ, Axel (2006)**

Nichtinvasive arbeitsmedizinische Untersuchungen zur Erfassung des Risikos von Herz-Kreislauf-Erkrankungen am Beispiel männlicher Akademiker einer Universität

**PETER, Jörg (2001)**

Intra- und interindividuelle Unterschiede arbeitsphysiologisch bedeutsamer Beanspruchungsparameter bei Hebeversuchen

**POST, David (2005)**

Einfluss chronischer beruflicher Lösemittelexposition auf die visuellen Funktionen von Siebdruckern

**SCHREIER, Martin (2000)**

Evaluierung der arbeitsphysiologischen Beanspruchungsbewertung durch die Berücksichtigung des Ruhetonus und des individuellen Erholungsgeschehens

**SCHWALENBERG, Daniela (2007)**

Neurotoxische Potenz der Arbeit in modernen Siebdruckereien

**Abgeschlossene Dissertationen 1990 – 1999**

**ARENDE, Helke (1996)**

Leistung und Beanspruchung bei geistig-kreativer Bildschirmarbeit in Abhängigkeit von Helligkeit und Kontrast der optischen Information

**BÖCKELMANN, Irina (1994)**

Ermittlung der Beanspruchung bei geistiger Tätigkeit am Bildschirmarbeitsplatz mit Hilfe des psychophysiologischen Testsystems COMBITEST 4

**BRUCKS, Ulrike (1998)**

Subklinische neurotoxische Effekte bei langjähriger Bleiexposition - eine Felduntersuchung in der Kupfer-Silberhütte Hettstedt

**FÖRSTE, Sven (1998)**

Ermittlung einer subklinischen Bleischädigung bei langjährig exponierten Arbeitnehmern mittels psychodiagnostischer Verfahren

**HAMANN, Ronny (1999)**

Einsatz des Psychometriesystems COMBITEST bei der Untersuchung des Aufwachverhaltens im Anschluß an Allgemeinanästhesien-Vergleich Propofol vs. Isofluran

**ISENSEE, Ulrike (1997)**

Psychophysiologische Untersuchungen zum Gedächtnisabruf und Lernverhalten bei langjährig subklinisch bleiexponierten Arbeitnehmern.

**JESCHKE, Dieter (1992)**

Untersuchungen der physischen Belastung an Former-, Gießer- und Schweißerarbeitsplätzen in Stahlwerken mittels Herzfrequenzmessung und der Erfassung statischer Arbeitsanteile

**KORNEMANN, Susanne (1991)**

Vegetative Tonusparameter der Herzfrequenz zur Bewertung der Beanspruchung durch körperliche Arbeit bei Überwachungsuntersuchungen

**SCHULT, Sylvia (1997)**

Teilkörpervibration und die Auswirkungen auf Knochen und Gelenke des Hand-Arm-Systems

**STEFANEK, Dagmar (1999)**

Beurteilung fraglicher neurotoxischer Früheffekte bei lösemittel- und bleiexponierten Arbeitnehmern mittels ausgewählter neurophysiologischer Verfahren

**Abgeschlossene Dissertationen 1980 – 1989**

**BARTELS, Gerhild (mit Augenklinik) (1986)**

Analyse der Bagatellverletzungen des Auges

**BECKER, Gudrun (1986)**

Untersuchungen zum Krankenstand unter besonderer Berücksichtigung soziologischer Einflussfaktoren bei Lehrlingen und jungen Facharbeitern eines Schwermaschinenbaukombinates

**BERGER, Roswitha (1986)**

Arbeitsmedizinische Querschnittanalyse zum Gesundheitszustand und zur Berufstauglichkeit weiblicher Jugendlicher

**BORG, Viola (1988)**

Beitrag zur Entwicklung der sagittalen Wirbelsäulenform bei Jugendlichen während der Berufsausbildung unter Anwendung der Moire-Topografie und der Kypholordometrie

**BOTTA, Petra (1989)**

Röntgenometrische Untersuchungen an Wirbelsäulen jugendlicher Werkstätiger im Alter von 14 bis 18 Jahren und deren Beziehung zu anthropometrischen Parametern

**FIEDLER, Reinhard (1986)**

Untersuchungen zur Urteilsübereinstimmung zwischen jugendärztlicher Schulabgängeruntersuchung und betriebsärztlicher Berufstauglichkeitsuntersuchung im Kreis Riesa

**FRIEDRICH, Christine (1986)**

Experimentelle Ermittlung des Dauerleistungsgrenzbereiches für Jugendliche unter Berücksichtigung des Herzfrequenzregulationsverhaltens

**GIRKE, Maija-Ute und RICHTER, Petra (1986)**

Professiografische Charakteristik des Berufes Zerspanungsfacharbeiter (Facharbeiter für Werkzeugmaschinen) als Grundlage der Berufstauglichkeitsbeurteilung Jugendlicher

**HERTWIG, Ilona (1986)**

Beitrag zur Anwendung der Moire-Topografie im Rahmen von Schüler-Reihenuntersuchungen und von arbeitsmedizinischen Tauglichkeits- und Überwachungsuntersuchungen an jugendlichen Werkstätigen

**JOSWIG, Thea und JOSWIG, Detlef (1986)**

Möglichkeiten der laboratoriumsdiagnostischen Überwachung schadstoffexponierter Werkstätiger am Beispiel eines polyurethanrohstoffverarbeitenden Betriebes

**KIRSCHNICK, Manfred (1986)**

Arbeitsmedizinische und arbeitshygienische Untersuchungen als Beitrag zur profессиografischen Charakterisierung des Facharbeiterberufes Fahrzeugschlosser - Spezialisierung Triebfahrzeugführer

**KLUGE, Thomas (1986)**

Experimentelle Ermittlung des Dauerleistungsgrenzbereiches für Funkkrafdfahrer unter Berücksichtigung des Herzfrequenzregulationsverhaltens und deren Betrachtung unter praktischen Einsatzbedingungen eines Funkkrafdfahrers

**KOLBE, Bernd (1987)**

Analyse des Einflusses von Gesundheitszustand, berufsbedingten Belastungen und Expositionen auf den Krankenstand von jugendlichen Werkstätigen

**KRIEGER, Ingrid (1986)**

Ergebnisse arbeitsmedizinischer Tauglichkeits- und Überwachungsuntersuchungen von männlichen Lehrlingen und Jungfacharbeitern aus dem Werkzeugmaschinenbau unter besonderer Berücksichtigung der Belastbarkeit des Kreislaufsystems

**KRYK, Wilma (1986)**

Die Entwicklung der körperlichen Leistungsfähigkeit von Lehrlingen in Abhängigkeit von beruflicher Belastung, Lebensgewohnheiten sowie subjektiven Verhaltensweisen im Längsschnitt

**MÖBIUS, Wolfgang (1985)**

Arbeitsmedizinische Untersuchungen zur profессиografischen Charakterisierung der Berufe Facharbeiter für Eisenbahntransporttechnik und Eisenbahntransportfacharbeiter

**NEHRING, Reinhard (1985)**

Beitrag zur Problematik Arbeitstätigkeit und Herz-Kreislauf-Erkrankungen - Untersuchungen zur Arbeitssituation, zu Verhaltensweisen und paraklinischen Parametern von Werkstätigen mit Herz-Kreislauf-Symptomatik

**REDLICH, Dieter (1985)**

Ergometrisches Screening bei Jugendlichen unter besonderer Berücksichtigung des leistungsdiagnostischen Siebttests der Arbeitsmedizin

**RIECK, Martina (1986)**

Ausgewählte Ergebnisse eines arbeitsmedizinischen Screenings zur Prävalenz der Hypertonie bei Mitarbeitern des Sozialwesens im Stadtkreis Frankfurt/Oder

**RÖNNEBECK, Ulrike (1985)**

Gemeinsamkeiten und Unterschiede von persönlichkeitsstypischen Verhaltensweisen im Vergleich zwischen Infarkt- und Risikopatienten

**SCHOLZ, Birgit (1985)**

Untersuchungen zur Anpassung jugendlicher Gärtnerinnen und Instandhaltungsmechaniker an die berufliche Belastung

**SCHUNTER, Britta und MÖSENTHIN, Jörg (1985)**

Eine Methode zur Bestimmung der sagittalen Rückenform bei arbeitsmedizinischen Überwachungsuntersuchungen mit Hilfe der Moire-Topografie

**SEIDLITZ, Uwe (1986)**

Die Entwicklung der Arbeitsmedizin im Land Sachsen-Anhalt von 1945 bis zur Verwaltungsreform 1952 und im Bezirk Magdeburg von 1952 bis 1960

**SELMER, Eckart (1985)**

Untersuchungen zur Neurotoxizität der Polyurethanproduktion unter gewerblichen Bedingungen

**WEBER, Karin (1985)**

Studie zur Charakterisierung von Herz-Kreislauf-Risikogruppen mit unterschiedlicher beruflicher Tätigkeit aus einem Versorgungsbereich einer kommunalen Poliklinik

**WILKE, Eveline (1985)**

Beitrag zur Entwicklung der sagittalen Wirbelsäulenform und zu Veränderungen der Wirbelsäule bei Jugendlichen während der Berufsausbildung

**ZSCHUCH, Martina (1985)**

Beziehungen zwischen der Entwicklung von körperlichen Leistungsvoraussetzungen und der kardiopulmonalen Belastbarkeit von Lehrlingen -Ergebnisse einer Längsschnittstudie

**Habilitationen****SAMMITO, Stefan (2017)**

Alters- und geschlechtsabhängige Referenzwerte für die Herzfrequenzvariabilität

**BÖCKELMANN, Irina (2006)**

Arbeitsmedizinische Fragen zur Neurotoxizität beruflicher Blei- und Lösemittelexposition

**PFISTER, Eberhard A. (1990)**

Die Bestimmung der dynamischen Dauerleistungsfähigkeit Jugendlicher beim Einsatz unterschiedlicher Muskelmassen zur Begründung von Grenzwertender physischen Belastbarkeit im 16. bis 18. Lebensjahr

**HARTMANN, Bernd (1982)**

Arbeitsmedizinische Untersuchungen zur Berufstauglichkeitsbeurteilung jugendlicher Werkstätiger

**KLINGBEIL, Manfred (1980)**

Professiografische Untersuchungen im Organ Feuerwehr zur Charakterisierung der Dienstbeanspruchungen von Bewerbern und Angehörigen der Kommandos F

**REUM, Peter-Jürgen (1975)**

Professiografische Untersuchungen im Verkehrsträger Binnenschifffahrt zur Charakterisierung der beruflichen Arbeitsbeanspruchung von Schiffsbesatzungen

**Diplom- / Masterarbeiten / Bachelorarbeiten****SCHLEGEL, Jule (2023)**

Realisierbarkeit intermittierender Ruhezeiten bei Schicht-arbeit: Auswirkungen auf Leistungsfähigkeit von Einsatzkräften. Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien.



**SCHLICHTING, Meike (2022)**

Herausforderungen von Führungskräften beim Führen auf Distanz. Masterarbeit. Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien. (1. Betreuer Herr Prof. E. Swart)

**NESTLER, Sophie (2022)**

Der Einfluss studienbezogener Mediennutzung in der pandemiebedingten Online-Lehre auf die Schlafqualität Studierender. Masterarbeit. Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien.

**BOTSCHAROW, Julia (2022)**

Zusammenhang zwischen arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebnismustern und dem Burnout-Risiko bei praktizierenden Tiermedizinerinnen in Deutschland. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien

**BOCK, Christina (2022)**

Intervallfasten als möglichen Therapieansatz bei Diabetes mellitus Typ 2. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien

**HESSE, Anja (2022)**

Glück und Zufriedenheit im beruflichen Kontext. Eine explorative Untersuchung bei Auszubildenden der KME Mansfeld GmbH. Masterarbeit. Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien. (1. Betreuer Herr Prof. E. Swart)

**EYMANN, Jens (2022)**

Ergonomische Beanspruchung und Kognitive Verarbeitung (in der Wissensvermittlung). Masterarbeit, Lehrgebiet Gesundheitspsychologie, Fakultät für Psychologie, FernUniversität in Hagen

**SCHMIDT, Stefanie (2021)**

Psychische Arbeitsbelastungen in der ambulanten Pflege 4.0. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien

**JAKOBER, Jorik (2021)**

Erweiterung der Interaktionsmöglichkeiten in Virtual Reality Umgebungen mittels Hand-Finger-Tracking zur realitätsnahen Abbildung von manuellen Tätigkeiten in der Montage. Bachelorarbeit, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

**SCHMIDT, Stefanie (2021)**

Psychische Arbeitsbelastungen in der ambulanten Pflege 4.0. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**HEMPEL, Marie-Luise (2021)**

Erarbeitung der Präventionsvorschläge für die Kindergarteneinrichtungen aus der Kita-Studie. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien

**BOHRISCH, Lea (2021)**

Vergleich visueller Leistungen bei alkoholabhängigen Patienten vor und nach einer Entwöhnungstherapie. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien

**PFANNSCHMIDT, Naline (2021)**

Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen – Eine qualitative Analyse über die Durchführung und Auswertung der Gefährdungsbeurteilung am Beispiel der Auszubildenden im Kaliwerk Zielitz. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Soziale Arbeit, Gesundheit und Medien

**SCHMUTZ, Natalie (2021)**

Homeoffice in der öffentlichen Verwaltung – Ableitung von Handlungsempfehlungen zur Verbesserung der Arbeitsform am Beispiel des Regierungspräsidiums Freiburg. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal (Erstbetreuer: E. Swart)

**BÖSENER, Jeaninne (2021)**

Beratung von Diabetikern als besonders schutzbedürftige Arbeitsgruppe, während der Corona Pandemie. Diplomarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**WALTER, Svenja (2021)**

Positive Psychologie in der Gesundheitsförderung – Eine empirische Erhebung zu gesundheitlichen Einflüssen von Optimismus auf pädagogische Fachkräfte in Kindertageseinrichtungen. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**SIEBERT, Constantin (2020)**

Anwendung der Erkenntnisse aus Gesundheits- und Arbeitsschutz für Empfehlungen bei der Neu- und Umplanung von Großküchen in Krankenhäusern am Beispiel der Universitätsmedizin Magdeburg. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**POHL, Robert (2020)**

Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreingriffe bei chirurgischen Assistenzärzten. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**BÖHM, Franziska (2020)**

Psychische Gesundheit im betrieblichen Kontext – Durchführung einer psychischen Gefährdungsbeurteilung in einem mittelständischen Betrieb der Kunststoffindustrie. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**RZEPUS, Hans Jonas (2019)**

Einsatzmöglichkeiten von Virtual Reality Sensorik für die ergonomische Bewertung von Bewegungsabläufen in der Montage. Bachelorarbeit, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

**LINKE, Jessica (2019)**

Die psychische Gesundheit der Studierenden in Magdeburg – Eine Untersuchung der studienbezogenen Belastungen an den Hochschuleinrichtungen Magdeburgs. Masterarbeit, Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, Fakultät für Humanwissenschaften

**LINKE, Jessica (2017)**

Die psychische Gesundheit von Hochschullehrern in Charkiw (Ukraine) – Ein Altersgruppenvergleich. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**BERGMÜLLER, Annette (2016)**

Psychische Belastungen von Notärzten und Feldscheren in der Ukraine. Bachelorarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**FRICKE, Inga (2014)**

Analyse zur beruflichen und gesundheitlichen Situation von Lehrkräften in Sachsen-Anhalt. Masterarbeit, Hochschule Magdeburg-Stendal

**BRENNENSTUHL, Ina (2009)**

Überprüfung der Wirksamkeit von individuellen Präventionsmaßnahmen hinsichtlich Herz-Kreislauf-Erkrankungen bei Mitarbeitern der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg durch einen Retest. Fachhochschule Stendal-Magdeburg

**OSWALD, Maxi (2008)**

Erfassung des subjektiven Beanspruchungsverhaltens bei Angestellten der Stadtverwaltung Magdeburg als Grundlage einer erweiterten Herz-Kreislauf-Prävention. Fachhochschule Stendal-Magdeburg

**FRIEDRICHS, Daniela (2007)**

Ableitung individueller präventiver und gesundheitsfördernder Maßnahmen auf der Basis kardiovaskulärer Risikofaktoren bei Verwaltungsangestellten der Landeshauptstadt Magdeburg. Fachhochschule Stendal-Magdeburg

**GEREKE, Stephanie (2004)**

Ableitung individuumszentrierter Gesundheitsförderungsmaßnahmen aus arbeitsmedizinischen und psychophysiologischen Stressmarkern am Beispiel einer Gruppe von männlichen Wissenschaftlern. Fachhochschule Stendal-Magdeburg

**SCHWANKE, Kerstin (2002)**

Entwicklung einer Strategie zur Prävention und Gesundheitsförderung bei Orchestermusikern. Fachhochschule Stendal-Magdeburg