

Publikationsliste von Prof. Dr. I. Böckelmann (Stand 30.01.2024)

Originalarbeiten

1. 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* 2024 12,299 <https://doi.org/10.3390/healthcare12030299>
2. 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. ISSN 2223-6775 *Ukrainian journal of occupational health* 19(4): 266-276 <https://doi.org/10.33573/ujoh2023.04.S.266-276>
3. Gonschor C, Pohl R, Woitha U, Thielmann B, **Böckelmann I** (2023) Well-being of veterinarians in rural and urban areas. *Frontiers in Veterinary Science* DOI 10.3389/fvets.2023.1276229 (IF 3,2)
4. Litovchenko O, Kapustnyk V, Zavgorodnij 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. *Ukr J Occup Health* 19(3): 172-180 <https://ua.ujoh.org/upload-files/doc/vydav/23-03/3.pdf>
5. 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 SEARS-CoV-2 Pandemic. *Medycyna Pracy* 74(5): 353-362 <https://doi.org/10.13075/mp.5893.01401> (IF 1,0)
6. **Böckelmann I**, Zavgorodnij 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/ijomeh.1896.02244> (IF 2,0)
7. Krowicki M, **Böckelmann I** (2023) Evaluation eines E-Learning-Programms zur Förderung gesunder Telearbeit. *Zbl Arbeitsmedizin* <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00520-1> (IF 0,6)
8. 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)
9. Kuhrmeier M, Darius S, Lysak M, Zavgorodnij I, **Böckelmann I** (2023) Zusammenhang zwischen Overcommitment und Burnout-Risiko bei ukrainischen und deutschen Kindergartenerzieherinnen. *Zbl Arbeitsmedizin* <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00519-8> (IF 0,6)
10. 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* S.976-986 (IF 3.2)
11. **Böckelmann I**, Kirsch M (2023) Zufriedenheit mit den Arbeitsbedingungen und das Burnout-Risiko der Pädagogen an den Musikschulen: ein Altersvergleich. *Zbl Arbeitsmedizin* 73: 277-288 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00510-3> (IF 0.6)
12. Rother J, Darius S, Thielmann B, Sammito S, **Böckelmann I** (2023) Zusammenhänge etablierter HRV-Parameter mit selten verwendeten Parametern in Zeiträumen unterschiedlicher Dauer. *Zbl Arbeitsmedizin* 73: 240-246 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00512-1> (IF 0.6)
13. 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: 268–276 <https://10.1007/s40664-023-00511-2> (IF 0.6)
14. 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

15. Thielmann B, Schmidt S, **Böckelmann I** (2023) Belastungserleben durch Informations- und Kommunikationstechnologien bei Pflegefachpersonen in der ambulanten Pflege. *Pflege*: 1-9 <https://doi.org/10.1024/1012-5302/a000950> (IF 1.000)
16. Kirsch M, Kirsch F, **Böckelmann I** (2023) Physische und psychische Beschwerden sowie arbeitsmedizinische Vorsorge bei Musikpädagog: innen verschiedener Altersgruppen. *Zbl Arbeitsmed*. <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00504-1> (IF 0.6)
17. Darius S, Voigt-Zimmermann S, **Böckelmann I** (2023) Effects of Occupation-Specific Vocal Stress on the Mental Health of Day Care Teachers. *Folia Phoniatr Logop* 75(5): 306-315 DOI:10.1159/000530283 (IF 1.000)
18. **Böckelmann I**, Perova I.G, Lalimenko O.S, Tymbote 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)
19. 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: 12-135. <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00498-w> S.129-135 (IF 0.6)
20. **Böckelmann I**, Zavgorodnii I, Minow A (2022) Opportunities and Risks of digital Assistance Systems from the Perspektive of occupational Medicine. *Ukrainian Journal of Occupational Health* 18(4): 267-276
21. 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 [Academia Brasileira de Neurologia]* 81(1): 9-18 DOI <https://doi.org/10.1055/s-0042-1758862>.
22. 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>
23. 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: 81-88 <https://doi.org/10.1007/s40664-023-00493-1> (IF 0.6)
24. **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: 64-74 <https://doi.org/10.1007/s40664-022-00492-8> (IF 0.6)
25. 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. *Wiener klinische Wochenschrift* <https://doi.org/10.1007/s00508-022-02144-6> (IF 2.6)
26. 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)
27. 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)
28. 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. *Ukrainian Journal of Occupational Health* 18: 181-188
29. 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>
30. Nestler S, **Böckelmann I** (2022) Veränderung der Schlafqualität Studierender der Hochschule Magdeburg-Stendal im Semesterverlauf unter der Inanspruchnahme von Schlafverbesserungsstrategien. *Gesundheitswesen* 84 (08/09): 817-818 (IF 1.199)

31. 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. (2022) *Gesundheitswesen* 84 (08/09): 811 (IF 1.199)
32. 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)
33. **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)
34. 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>
35. 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>
36. 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)
37. Pohl R, **Böckelmann I** (2022) Burnout-Risiko bei Tiermedizinern unterschiedlicher Anstellungsgruppen. *Deutsches Tierärzteblatt* 70(6): 756-760
38. Nestler S, **Böckelmann I** (2022) Einfluss der Bildschirmzeit auf die Schlafqualität Studierender Somnologie <https://doi.org/10.1007/s11818-022-00357-5>
39. 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)
40. Schumann H, **Böckelmann I**, Thielmann B (2022) Ergebnisse einer Umfrage: Arbeitsbelastung während der ersten Pandemie-Wellen. *BOS-Leitstelle Aktuell* (12) 2: 30-33
41. 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>
42. Lalymenko OS, Zavhorodnii 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
43. 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>
44. Dürrschnabel I, Dürrschnabel L, **Böckelmann I** (2022) Beeinflusst das Tragen einer Gangjustierhilfe in Sicherheitsschuhen die allgemeine Beanspruchung bei Produktionsarbeitern in der Spätschicht. *Zbl Arbeitsmed* 72: 27-34, <https://doi.org/10.1007/s40664-021-00446-6>
45. **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>

46. 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)
47. Thielmann B, Zavgorodnii I, **Böckelmann I** (2022) Zusammenhang zwischen Stresserleben und Stressverhalten – gemessen mit dem Differenziellen Stress Inventar und Burnout-Symptomatik im MBI. *Psychiatr Prax* 2022; 49: 29-36; DOI 10.1055/a-1360-9207 (IF 1,523)
48. Thielmann B, Zavgorodnii 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/ijom.1896.01739> (IF 1,843)
49. 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)
50. **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>
51. 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* 2021, 11, 2218, <https://doi.org/10.3390/diagnostics11122218> (IF 3,706)
52. 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)
53. 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)
54. 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)
55. Thielmann B, Karlsen Havard 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)
56. Thielmann B, Kirchhoff D, **Böckelmann I**, Schumann H (2021) Rückenbelastungen, Rückenschmerzen, Rückengesundheit: Tipps zur Prävention und Handlung. *Rettungsdienst* 44(8): 738-743
57. Schumann H, **Böckelmann I**, Thielmann B (2021) Belastungserleben während der Corona-Pandemie-Wellen: Was denken die Einsatzkräfte? *Rettungsdienst* 44(8): 712-715
58. **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>
59. 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)
60. Pohl R, Awad G, Darius S, Thielmann B, Scherner M, **Böckelmann I** (2021) Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreingriffe und Erfassung des arbeitsbezogenen Stressempfindens bei Assistenzärzten. *ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 56(7): 414-419

61. 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)
62. **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>
63. 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)
64. 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)
65. 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)
66. 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>
67. 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*. Pp. 259-272. Lausanne: Frontiers Media SA. doi: 10.3389/978-2-88974-978-2 (IF 4,677)
68. Karlsen HR, **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)
69. 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)
70. Lalymenko OS, Kapustnik VA, Zavgorodnia NI, **Böckelmann I**, Tretiakova KO (2020) Psychological factors of development of professional burnout in teachers of a medical university. *Ukrainian Journal of Occupational Health* 16(4): 286-292, <https://doi.org/10.33573/ujoh2020.04.286>
71. Arnold J N, Gundlach N, **Böckelmann I**, Sammito S (2020) Impfstatus von jungen Beschäftigten. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 55: 770-775
72. 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)
73. 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>
74. Minow A, Stüring St, **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>
75. Schmidt S, Minow A, **Böckelmann I** (2020) Einsatz und Aussagekraft etablierter quantitativer Usability-Fragebögen in einem User-Test. *Zbl Arbeitsmed* 70: 256-263, DOI 10.1007/s40664-020-00399-2
76. Schapkin S, Raggatz J, Hillmert M, **Böckelmann I** (2020) EEG correlates of cognitive load in a multiple choice reaction task. *Acta neurobiologiae experimentalis* 80: 76-89 DOI: 10.21307/ane-2020-008 (IF 1.529)
77. Darius S, Balkaner B, **Böckelmann I** (2020) Arbeitsbelastungen bei Notärzten: Welche gesundheitlichen Folgen drohen? *Zeitschrift Rettungsdienst* 43(4): 40-45 (IF 0,439)

78. Schumann H, Stoltze K, Heringshausen G, **Böckelmann I** (2020) Arbeitsbedingte Belastungen: Gibt es Unterschiede zwischen Feuerwehren und Hilfsorganisationen. *Rettenngsdienst* 43(4): 32-39
79. 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
80. 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>
81. Minow A, **Böckelmann I** (2020) Beanspruchung, objektive Leistung und Gebrauchstauglichkeit bei simulierten Montagsprozessen mit digitalen Arbeitsanweisungen. *Zbl Arbeitsmed* 70: 47-56, <https://doi.org/10.1007/s40664-019-00372-8>
82. 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>
83. Dorn A, Minow A, Darius S, **Böckelmann I** (2020) 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>
84. Schierholz R, Zavgorodnij I, Darius S, **Böckelmann I** (2019) Associations of general mental health symptoms with subjective sleeps quality and individual daytime speepiness*. *Inter collegas* 6: 192-199, <https://doi.org/10.35339/ic.6.4.192-199>
85. Lalymenko O, **Böckelmann I**, Kapustnik V, Zavgorodnij I, Zabashta V, Tretyakova K, Tymbvota M (2019) Peculiarities of formation of occupational burnout in teachers of a high medical school. *Ukrainian Journal of Occupational Health* 15(2): 121-130
86. Sammito S, Muller-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)
87. 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>
88. Zavgorodnij I, Thielmann B, Kapustnik 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>
89. 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)
90. 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)
91. Kapustnyk VA, Zavhorodnij 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>
92. 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
93. 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, DOI: 10.1007/s40664-018-0318-1

94. 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)
95. 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
96. 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
97. 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)
98. Zieprich-Reiser A, **Böckelmann I** (2018) Erfassung des Kontrastsehens mittels Vistech-Tafel. *Zbl Arbeitsmed* 68.2018, 2: 71-76, DOI: 10.1007/s40664-017/0237-6
99. 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
100. Sammito S, **Böckelmann I** (2017) Alters- und geschlechterbezogenen Referenzwerte für den Einsatz der Herzfrequenzvariabilität in der Bewegungstherapie. *Bewegungstherapie und Gesundheitssport* 33: 268-275
101. 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, DOI: 10.1007/s40664-017-0217-x
102. 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
103. Schumann H, Nübling M, Stoltze K, **Böckelmann I** (2017) Auswirkungen von Führungsverhalten und sozialer Beziehung auf Belastungsfolgen im Rettungsdienst. *Zbl Arbeitsmed* 67: 245-254
104. 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
105. 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, DOI: 10.1016/j.jshs.2015.09.006
106. Ciechanowicz E, Darius S, **Böckelmann I** (2016) Betriebliches Eingliederungsmanagement bei Lehrkräften in Sachsen-Anhalt. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 51: 730-736
107. Bergmann L, Darius S, Kropf S, **Böckelmann I** (2016) Kontrastsehen messen mesopisch oder photopisch? *Ophthalmologe* 113.2016, 10: 844-851, DOI: 10.1007/s00347-016-0261-5 (IF 0,635)
108. Darius S, Seiboth F, Bunzel K, Seibt R, **Böckelmann I** (2016) Belastungsfaktoren und Burnout-Risiko bei Lehrkräften unterschiedlichen Alters. *ASU* 51: 353-359
109. Sammito S, Gundlach N, **Böckelmann I** (2016) Injuries caused during military duty and leisure sport activity. *Work* 54.2016, 1: 121-126, DOI: 10.3233/WOR-162294
110. 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, DOI: 10.1186/s40779-016-0083-4. (IF 0,715)
111. 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: <http://dx.doi.org/10.7205/MILMED-D-15-00121> (IF 0,969)

112. Sammito S, **Böckelmann I** (2017) New reference values of heart rate variability during ordinary daily activity. *Heart Rhythm* 14(2): 304-307 <http://dx.doi.org/10.1016/j.hrthm.2016.12.016> (IF 4,866)
113. 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)
114. 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, DOI: 10.1007/s40664-015-0038-8
115. Kirchhoff D, Kopf S, **Böckelmann I** (2016) Krafttrainingstherapie bei männlichen Polizeibeamten mit chronischen lumbalen Rückenschmerzen. *Zbl Arbeitsmed* 66(1): 10-19, DOI: 10.1007/s40664-015-0031-2
116. 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, ISSN 2409-9988, DOI 10.35339/ic.2.3
117. Sammito S, **Böckelmann I** (2015) Validation of a Non-Transmitting Memory Belt for Measuring Heart Rate Variability. *JJ Physiology* 1(2): 006
118. 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
119. 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
120. 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, DOI: 10.17116/jnevro2015115214-10) (IF 0,046)
121. 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
122. **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
123. 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)
124. 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
125. 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
126. 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
127. 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
128. **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

129. 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
130. 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
131. Darius S, Baligand L, **Böckelmann I** (2013) Untersuchungen visueller und kognitiver Leistungen älterer Arbeitnehmer. *Zbl Arbeitsmed* 63: 306-310
132. 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.* 4(37): 24-31
133. Darius S, **Böckelmann I**, Poschadel B, Wegner R, Preisser A, Baur X (2013) Beanspruchung bei Erzieherinnen und Erziehern an Tagen mit und ohne Nachtarbeit unter besonderer Berücksichtigung der Herzratenvariabilität. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 48: 397-402
134. 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
135. Lüder A, **Böckelmann I** (2012) Der Einfluss des Rauchens auf visuelle Leistungen. *Nicorette science*. – Neuss: Johnson & Johnson McNeil Consumer Healthcare 1: 8
136. 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
137. 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
138. Zavgorodnij I, Kapustnik W, Darius S, **Böckelmann I** (2012) Beurteilung der Arbeitsbedingungen bei der Lederherstellung in der Ukraine. *Zbl Arbeitsmed* 62: 76-85
139. Gundlach N, Sammito St, **Böckelmann I** (2012) Risikofaktoren für Sportverletzungen beim Dienstsport in der Bundeswehr. *Sportverletzung Sportschaden* 26 (1): 45-48 (IF 0,612)
140. 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 (IF 2,633)]
141. Lüder A, **Böckelmann I** (2011) Visuelle Leistungen unter dem Aspekt Alter. *Zbl Arbeitsmed* 61(10): 328-336
142. **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 pages, doi:10.1155/2011/832519)
143. 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)
144. 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
145. 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
146. Sammito St, Darius S, **Böckelmann I** (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklösen Brustgurtsystems zur Messung der Herzratenvariabilität unter Ruhebedingungen und in Fahrzeugen. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 46: 60-65
147. Darius S, **Böckelmann I** (2010) Beurteilung der Kontrastempfindlichkeit – ein Methodenvergleich. *Praktische Arbeitsmedizin* 21: 28-31

148. Lüder A, **Böckelmann I** (2010) Beurteilung des Zusammenhangs zwischen dem dynamischen Sehen und den Parametern statischer Visus sowie Kontrastempfindlichkeit. *Praktische Arbeitsmedizin* 21: 22-27
149. **Böckelmann I**, Wode A, Ackermann M, Schenk M, Pfister EA (2010) Konzept zur Komfortforschung – Erfassung subjektiver und objektiver Beanspruchungskomponenten. *Zbl Arbeitsmed* 12: 400-410
150. 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
151. Lühke S, Welters A, Kropf S, **Böckelmann I** (2010) Farbsehuntersuchung bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie. *Ophthalmologie* 10: 923-929 (IF 1,133)
152. **Böckelmann I**, Lühke S, Welters A (2010) Kontrastwahrnehmung bei Arbeitnehmern mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie: altersgematchte Analyse. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 9: 516-522
153. **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
154. Thielmann B, Ackermann E, Frommer J, **Böckelmann I** (2010) Beurteilung eines Stressbewältigungskurses für Studierende. *Präv Gesundheitsf* 5: 282-288
155. **Böckelmann I**, Pfister E, Thielmann B (2010) Detektierung einer Herz-Kreislauf-Risikogefährdung bei akademischem Personal mit Führungsaufgaben. *Präv Gesundheitsf* 5: 223-230
156. 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)
157. Thielmann B, Pfister EA, **Böckelmann I** (2009) Ergebnisse einer arbeitspsychologischen Befragung von Verwaltungsangestellten zur individuellen Stressbewältigungsverarbeitung. *Zbl Arbeitsmed* 59: 66-80
158. 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)
159. **Böckelmann I**, Maier F, Pfister EA (2008) Herzfrequenzvariabilität bei bleibelasteten Polizeischießausbildern unter standardisierten Laborbedingungen. *Zbl Arbeitsmed* 58: 322-328
160. 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
161. **Böckelmann I**, Maier F, Pfister EA (2008) Ergebnisse einer psychologischen Untersuchung bei bleibelasteten Polizeischießausbildern. *Polizei und Wissenschaft* 4: 20-36
162. Peter B, **Böckelmann I**, Pfister EA (2008) Klassische kardiovaskuläre Risikofaktoren und Herzrhythmusanalyse bei einer Gruppe von Polizeibeamten. *Praktische Arbeitsmedizin* 12: 44-47
163. **Böckelmann I**, Maier F, Winter C-G, Pfister EA (2008) Ophthalmologische Kontrolluntersuchung bei bleibelasteten Polizeischießausbildern. *Zbl Arbeitsmed* 58: 110-120
164. **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
165. **Böckelmann I**, Pfister EA (2007) Psychologische und psychometrische Ergebnisse lösemittel-exponierter Lackierer im Längsschnittvergleich. *Zbl Arbeitsmed* 57(3): 66-75
166. **Böckelmann I**, Pfister EA, Dietze E, Schneemilch N (2007) Individuelle Stressverarbeitung von Polizeibeamten als Grundlage für Präventionsmaßnahmen. *Zbl Arbeitsmed* 57(1): 12-29

167. Pfister EA, **Böckelmann I**, Peter B, Wollenberg H (2006) Arbeitsmedizinische Möglichkeiten bei der Zurückdrängung arbeitsassoziierter Herz-Kreislauf-Erkrankungen. *Zbl Arbeitsmed* 56(6): 144-155
168. **Böckelmann I**, Pfister EA, Dietze E, Schneemilch N (2006) Arbeitsbezogene Verhaltens- und Erlebensmuster von Polizeibeamten. *Zbl Arbeitsmed* 56(5): 110-123
169. **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
170. **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
171. **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)
172. **Böckelmann I**, Pfister EA, Peters B, Duchstein S, Winter C-G (2004) Lösemittelbedingte Früheffekte auf psychologischer Ebene bei Siebdruckern. *Zbl Arbeitsmed* 54: 62-72
173. **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)
174. Pfister EA, **Böckelmann I**, Peter B (2004) Stressbewältigung und vegetativer Tonus. *ErgoMed* 28(2): 55-63
175. **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)
176. **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)
177. **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
178. **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)
179. **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)
180. **Böckelmann I**, Pfister EA (2001) Rannjaja diagnostika efektov dlitel'nogo neurotokitscheskogo vozdejstvija svinza na osnove analiza serdetschnogo ritma. *Fiziologija Celoveka* 27: 127-133
181. **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
182. **Böckelmann I**, Pfister E (2001) Nejrotoksitscheskie efekty mnogoletnei ekspositsii svintsom. *Med-Tr-Prom-Ekol* 5: 22-26
183. **Böckelmann I**, Lindner H, Peters B, Pfister EA (2001) Einfluss längerer beruflicher Lösemittelexposition auf die Kontrastempfindlichkeit. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 10: 484-489
184. **Böckelmann I**, Pfister EA (2001) Untersuchung einer neurotoxischen Wirkung auf den Herzrhythmus durch berufliche Bleiexposition. *Zbl Arbeitsmed* 51: 48-56
185. **Böckelmann I**, Pfister E (2000) Podkhody k otsenke professionalnoi nagruzki svintsom na predpriyatii mednoi promyshlennosti. *Med-Tr-Prom-Ekol* 6: 22-25
186. 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. *Meditsina katastrof* 3(31): 45-46

187. 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)
188. **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
189. **Böckelmann I**, Pfister E, Stefanek D, Gonschorek AS, Hinrichs H, Hoy L, Kropf S (1998) Neurophysiologische Verfahren zur Objektivierung neurotoxischer Früheffekten durch chronische Blei- und Lösemittelexposition. *Zbl Arbeitsmed* 9: 358-367
190. 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
191. 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)
192. **Böckelmann I**, Pfister E (1996) Plii toksiline toime vegetatiivsele närvisüsteemile. / The toxic effects of lead to vegetative nervous system. / Vyjavlenie toksitsheskikh vozdeistvii svintsa na vegetativnuju nervnuju sistemu. *Estonian Newsletter on Occupational Health and Safety* 1: 19, 28-30
193. Pfister E, **Böckelmann I**, Brosz M, Ferl Th (1995) Das Herzrhythmusverhalten als Frühindikator einer bleibedingten Neurotoxizität. *Zbl Arbeitsmed* 45: 366-375
194. **Böckelmann I**, Pfister E (1995) Issledovanie napryazhennosti u rabotnikov umstvennogo truda, zanimayuschikhsya komputernoju deyatelnostju, s pomoschju psichofiziologitsheskoju sistemy testirovaniya "COMBITEST 4". *Med-Tr-Prom-Ekol* 7: 12-17
195. 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. Darius S, **Böckelmann I** (2024) Lärm in Kindertagesstätten und die Auswirkungen auf die Gesundheit von Erzieherinnen. *Betriebliche Prävention* 01.24, Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG
2. Thielmann B, Pohl R, **Böckelmann I** (2023) Physical stress and musculoskeletal complaints of veterinarians – A narrative review. *Applied Ergonomics* 115 (2024) 104180 <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2023.104180>
3. Thielmann B, Meyer F, **Böckelmann I** (2023) Wider psychische Belastungen – resilientes Arbeiten in der Chirurgie. *Chirurgie* <https://doi.org/10.1007/s00104-023-01977-9> (IF 0,9)
4. 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* 2023; 3(4): S261-276
5. **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. *Ukr J Occup Health* 19, S. 218-266 <https://ua.ujoh.org/upload-files/doc/vydav/23-03/9.pdf>
6. 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* 5 /2023 S. 349-355 <https://doi.org/10.1007/s10049-022-01031-x>
7. 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. *ISSN 2223-6775, Ukr J Occup Health* 19(1): 51-60

8. **Böckelmann I**, Meyer F, Thielmann B (2023) COVID-19 als Versicherungsfall der gesetzlichen Unfallversicherung: Berufskrankheit oder Arbeitsunfall (2023) *Die Chirurgie* 94:1-19. <https://doi.org/10.1007/s00104-023-01892-z> (IF 0,9)
9. 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>
10. **Böckelmann I**, Zavgorodnii I, Minow A (2022) Opportunities and Risks of digital Assistance Systems from the Perspektive of occupational Medicine. *Ukrainian Journal of Occupational Health*, 2022. 18(4), 267-276
11. Thielmann B, **Böckelmann I**, Voß L, Schumann H (2022) Psychische Belastungen im Einsatz: Beanspruchungsanalyse am Beispiel der Herzfrequenzvariabilität. *Rettungsdienst* 45(11): 38-43
12. Schumann H, **Böckelmann I**, Thielmann B (2022) Übergewichtiger Rettungsdienst: Ahnungslosigkeit oder Ignoranz? *Rettungsdienst* 45(11): 32-35
13. Pohl R, Botscharow J, **Böckelmann I**, Thielmann B. (2022) Stress and strain among veterinarians: a scoping review. *Irish Veterinary Journal* 75: 1-15. <https://doi.org/10.1186/s13620-022-00220-x> (IF 2,359)
14. 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)
15. 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)
16. **Böckelmann I**, Thielmann B, Zavgorodnii I, Schumann H (2022) Notfallversorgung in der Ukraine: Struktur, Organisation und Entwicklung. *Rettungsdienst* 45(4): 310-315
17. 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)
18. 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)
19. Thielmann B, Meyer F, **Böckelmann I** (2021) Was sollte der (Allgemein-/Viszeral-) Chirurg über Arbeitsmedizin wissen? *Chirurg* 93: 158-164, <https://doi.org/10.1007/s00104-021-01502-w> (IF 0,955)
20. 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)
21. 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, doi.org/10.3390/jedd8080094 (IF 3,948)
22. 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: 10.3389/fphys.2021.657274 (IF 3,367)
23. 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://doi.org/10.1186/s11556-021-00278-6> (IF 4,566)

24. Bölsch-Peterka R, **Böckelmann I** (2021) Aspekte mobil-flexibler Arbeit. ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 56: 215-221
25. Schumann A, **Böckelmann I**, Schumann H (2020) Akademisierung im RD: Erforderliche Anpassung im Wandel der Arbeitswelt. Zeitschrift Rettungsdienst 43(11): 1058-1061
26. Schumann H, **Böckelmann I** (2020) Die Bedeutung der Herzratenvariabilität (HRV) - Starrer Rhythmus als Risiko? Zeitschrift Rettungsdienst 43(6): 552-558
27. **Böckelmann I**, Sammito S (2020) Herzfrequenzvariabilitätsanalyse in der betriebsärztlichen Praxis. Zbl Arbeitsmed 70: 269-277: <https://doi.org/10.1007/s40664-020-00401-x>
28. 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: 1-8: DOI 10.1007/s00420-020-01559-w (IF 1,935)
29. Schumann H, **Böckelmann I** (2020) Arbeitsmedizin: Anforderungen an die Rahmenbedingungen. Rettungsdienst 43(1): 50-57
30. Darius S, Balkaner B, **Böckelmann I** (2020) Gefährdungen und Arbeitsschutzmaßnahmen in der Notaufnahme. Notfall Rettungsmed 23(2): 85-92 <https://doi.org/10.1007/s10049-019-00672-9> (IF 0,532)
31. Darius S, Schumann H, Balkaner B, **Böckelmann I** (2019) Gefährdungen und Arbeitsschutzmaßnahmen im Rettungsdienst: Was müssen Einsatzkräfte wissen? Rettungsdienst 42(11): 1038-1043
32. Thielmann B, **Böckelmann I** (2019) Ernährungstipps für Beschäftigte im Rettungsdienst: Wissenschaftliche Grundlagen. Rettungsdienst 42(11): 1050-1056
33. Schumann H, **Böckelmann I** (2019) Wenn der Job krank macht: Burn-out im Fokus der Arbeitsmedizin. Rettungsdienst 42(11): 1058-1061
34. Cortes C, **Böckelmann I**, Schumann H (2019) Risikofaktor Schichtsystem: Zur Schlafqualität im Rettungsdienst. Rettungsdienst 42(11): 1044-1049
35. **Böckelmann I**, Minow A (2018) Nutzung digitaler Assistenzsysteme. Sicherheits- und Gesundheitsaspekte beim Einsatz neuer Technologien. ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 11: 702-707
36. **Böckelmann I** (2018) Auswirkungen neuer Arbeitswelten auf die Menschen. ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed 05: 308-310
37. **Böckelmann I** (2017) Auswirkungen neuer Arbeitswelten auf die Menschen. Campus-Magazin der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. Uni report: Juni: 18-19
38. 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)
39. Darius S, Meyer F, **Böckelmann I** (2016) Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsschutzmaßnahmen in der Chirurgie. Chirurg 87: 948-955 (IF 0,630)
40. **Böckelmann I**, Sammito S (2016) Herzfrequenzvariabilität: Handbuch der Arbeitsmedizin, 41. Ergänzungslieferung, Juni 2016: A III-3.2.2
41. **Böckelmann I**, Sammito S (2016) Musiktherapie in der Palliativmedizin: Eine randomisiert kontrollierte Studie zur Beurteilung entspannungsfördernder Effekte: Deutsches Ärzteblatt 113(21) 374
42. **Böckelmann I** (2016) Handbuch der betriebsärztlichen Praxis. Untersuchungen des Sehvermögens. 60. Ergänzungslieferung, Verlag Ecomed Medizin, Landsberg S 1-42
43. **Böckelmann I** (2016) Handbuch Betriebsärztlicher Dienst. Untersuchungen des Sehvermögens. 135. Ergänzungslieferung. Verlag Ecomed Medizin, Landsberg S 1-46
44. Sammito S, **Böckelmann I** (2016) Factors Influencing Heart Rate Variability. International Cardiovascular Forum Journal 6: 18-22 DOI: 10.17987/icfj.v6i0.242
45. 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

46. Sammito S, **Böckelmann I** (2016) Möglichkeiten und Einschränkungen der Herzfrequenzmessung und der Analyse der Herzfrequenzvariabilität mittels mobiler Messgeräte. DOI 10.1007/s00399-016-0419-5 *Herzschr Elektrophys* 27: 38-45
47. 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
48. Thielmann B, **Böckelmann I** (2015) Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsindikator für psychische Belastungen bei Chirurgen – ein Literaturüberblick. *Zentralbl Chir* 141(05): 577-582. DOI 10.1055/s-0034-1396295 (IF 0,638)
49. 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 (*ASU Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 50: 660-665
50. 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 (IF 0,629)
51. Sammito S, **Böckelmann I** (2015) Analyse der Herzfrequenzvariabilität. Mathematische Basis und praktische Anwendung. *Herz [Suppl. 1]* 40: 76-84 DOI 10.1007/s00059-14-4145-7 (IF 0,690)
52. **Böckelmann I** (2014) Die ESCAPE-Studie. Prospektive Analysen zur Association der Feinstaubexposition mit Lungenkrebs. *Journal Club. Der Pneumologe* 11(3): 252-254 DOI 10.1007/s10405-013-0747-7
53. 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* 2013; 138 (1): 88-93 In: *Zentralblatt für Chirurgie. - Stuttgart [u.a.]*: Thieme, Bd. 138.2013, 3, S. 332
54. Hartmann B, Klussmann A, **Böckelmann I**, Stoll R (2013) Das Forum Arbeitsphysiologie stellt sich vor. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 48: 617-619
55. **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 (IF 0,691)
56. 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 (IF 0,691)
57. Kapustnik VA, **Böckelmann I**, educational system in Germany [Systema wysschego meditsinskogo obrasowanija w Germanii]. *Meditsina sjogodni i sawtra* 55(2): 188-193
58. **Böckelmann I** (2012) Analyse der Herzfrequenzvariabilität (HRV) – praktische Relevanz. *Zbl Arbeitsmed* 62(5): 275-279
59. Lüder A, **Böckelmann I** (2012) Rauchen trübt den Blick: Tabakrauchen und Augenerkrankungen. *Nicorette science. – Neuss: Johnson & Johnson McNeil Consumer Healthcare* 1: 3
60. 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. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 47: 252-268
61. **Böckelmann I**, Seibt R (2011) Methoden zur Indikation vorwiegend psychischer Berufsbelastung und Beanspruchung - Möglichkeiten für die betriebliche Praxis. *Z. Arb. Wiss.* 3: 205-221
62. Sánchez Márquez JS, Deml B, **Böckelmann I** (2011) Arbeitssicherheit beim Einsatz ultraschallbasierter Technologien. *Technische Sicherheit* 1: 51-52
63. **Böckelmann I** (2009) Langzeitbelastung durch Ozon. *Journal Club. Der Pneumologe* 4: 243-244

64. **Böckelmann I**, Schneyer B (2009) Arbeitsbedingte Belastungen und Erkrankungen von Musikern. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 4: 237-242
65. **Böckelmann I**, Pfister EA (2008) Psychonervale Belastungen bei Polizisten. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 43: 309-313
66. **Böckelmann I**, Schneemilch N, Pfister EA, Pressel G (2008) Der Polizist / die Polizistin. *Arbeitsmed Sozialmed Umweltmed* 43(4): 255-258
67. Pfister EA, **Böckelmann I**, Seibt R, Stoll R, Weippert M (2007) Arbeitsmedizinische Bedeutung der Herzfrequenzvariabilität. *Zbl Arbeitsmed* 57(6): 158-166
68. 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
69. **Böckelmann I**, Wagner C, Pfister EA (2005) Nachwuchssituation der Arbeitsmedizin in Sachsen-Anhalt. *Ärzteblatt Sachsen-Anhalt* 16: 35-38
70. **Böckelmann I**, Pfister EA, Lindner H, Muttray A (2002) Kontrast- und Blendempfindlichkeit in der arbeitsmedizinischen Praxis. *ErgoMed* 4: 102-106
71. **Böckelmann I**, Hartmann B (1994) Sravnitelnyi analiz spiskov professionalnykh zabolevanii Germanii i SNG. *Med-Tr-Prom-Ekol* 5-6: 27-29

Buch- /Kongressbandbeiträge

1. 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
2. Darius S, Kuhrmeier M, Lysak M, Zavgorodnij 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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
8. Heinemann F, **Böckelmann I** (2023) Falldarstellung: Parkinson beim Berufsschweißer. *Tagungsband DGAUM 2023 Jena*, Beitrag 151 S. 286-288
9. 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
10. Stukalkina d, Zavgorodnij I, Litovchenko O, Kapystnik 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

11. Sammito S, **Böckelmann I** (2023) Nutzbarkeit der Herzfrequenzvariabilität für Messungen bei lärmbezogenen Beanspruchungen am Arbeitsplatz. *baua: Fokus*
DOI:10.21934/baua:fokus20230629
12. Mooren F, **Böckelmann I**, Schäfer H, Teschler M, Schmitz B (2023) Heart rate variability in patients suffering from post-COVID-19-syndrome 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>
13. 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 profesiynykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv: KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S. 43-47*
14. 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 profesiynykh zakhvoryuvan': mynule, s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv : KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S. 51-53*
15. 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 profesiynykh zakhvoryuvan': mynule , s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv : KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S. 76-78*
16. 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 profesiynykh zakhvoryuvan': mynule , s'ohodennya ta maybutnye / Ukraine / Ministerstvo Ochorony Zdorov'ja. - Kharkiv : KHNMU. Tagungsband zum Medizinischen Kongress in Charkiw 2023 S.90-92*
17. Shenhera A, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalymenko 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
18. 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
19. 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
20. Sushchenko E, Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lysak 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
21. 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
22. Zuba 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

23. 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
24. 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
25. 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
26. 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
27. **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
28. 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
29. 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
30. **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
31. 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
32. 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
33. 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
34. 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; S. 60-167

35. **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; S. 141-151
36. 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; S. 88-94
37. 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; S. 82-87
38. Pohl R, **Böckelmann I**, Darius S, Thielmann B, Awad G, Scherner M (2021) Ausprägung der Beanspruchungsreaktionen während operativer Lehreinriffe 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; S. 53-61
39. 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; S. 43-52
40. 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; S. 37-42
41. **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; S. 29-36
42. Sammito S, Thielmann B, **Böckelmann I** (2021) Einflussfaktoren bei der Beurteilung der HRV – Erkenntnisse aus internationalen Leitlinien und Studien. 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. 21-28
43. **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
44. Mecke R, Adler S, Jachmann D, Weigel M, Eichholz S, Schmicker S, Mewes 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

45. 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
46. 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
47. 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
48. 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, 256
49. 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)
50. 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
51. 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. Ein Leitfaden für die Gestaltung und Nutzung. ArdiAS. Fraunhofer IFF, Magdeburg, ISBN 978-3-00-065405-3
52. 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
53. Minow A, Stüring S, **Böckelmann I** (2019) VR-Simulation von Assistenzfunktionen in der manuellen Montage – ein Ansatz für arbeitspsychologische Vergleiche nutzerbezogener Aspekte im Entwurfsprozess. In: Tagungsband der VAR2-Tagung in Chemnitz. 3D-Sensation
54. 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
55. 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
56. 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
57. 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
58. 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

59. 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
60. **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
61. 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
62. 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
63. 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
64. 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
65. 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. In: Tagungsband zur 59. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 20.-22. März 2019 in Erfurt. 400-401
66. 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
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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
71. 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. 1 – 5

72. 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, ISBN: 978-3-946350-86-6, S. 106 - 113
73. Darius S, **Böckelmann I** (2018) Subjektive Beanspruchung bei der Arbeit mit neuen Informationstechnologien – Nutzerbezogene Aspekte neuer Technologien im Fokus. Kognitive Ergonomie: Der Mensch – eingebunden in die Logistik 4.0 – München: Huss-Verlag, ISBN: 978-3-946350-86-6, S. 73 - 77
74. 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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 158 - 160
75. 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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 91 - 92
76. 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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 93 -96
77. 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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 411 - 414
78. **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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 415 - 417
79. 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
80. 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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 432 - 434
81. 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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 474 - 476
82. **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, ISBN: 978-3-9817007-6-3, S. 512 - 514
83. Tymiec P, Müller-Werden U, Hottenrott K, **Böckelmann I**, Werdan K, Schmidt H (2018) Veränderungen 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, 139-148
84. 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

85. 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
86. **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
87. 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
88. 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
89. 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, GfA, Dortmund (Hrsg.): Frankfurt a. M. Beitrag C.1.14 ARBEIT(s).WISSEN.SCHAF(f)T – Grundlage für Management & Kompetenzentwicklung
90. Arnold JN, Gundlach N, **Böckelmann I**, Sammito S. 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, Gladbeck. In: Wehrmed Mschr 2017, Sonderdruck „Hein-Gerngroß-Förderpreis 2017“: 2-3.
91. Wesemann K, Darius S, **Böckelmann I** (2017) Untersuchungen zum Schlafverhalten und zur Schlafqualität bei Bus- und Straßenbahnfahrern im Schichtdienst. Steintor-Verlag Vol. 54 No. 5. September 2017 Sup III - 17
92. **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
93. 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
94. Sammito S, **Böckelmann I** (2017) Chancen und „Risiken“ in der praktischen Anwendung der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin. In: Tagungsband zur Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 15.-17. März 2017 in Hamburg, 539-541
95. 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
96. 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
97. 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
98. 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
 99. 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
 100. 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
 101. Voß F, Thielmann B, **Böckelmann I** (2016) Arbeitsphysiologische Untersuchung psychischer Belastung und Beanspruchung von Arbeitnehmern eines Wasserwirtschaftsbetriebes. In Tagungsband zu 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München, 240-243
 102. Vorwerk H, Darius S, Seibt R, **Böckelmann I** (2016) Belastungsfaktoren, Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften verschiedener Schularten. In Tagungsband zu 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München, 538-40
 103. 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 zu 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München, 541-43
 104. Wonneberger A, Wernecke C, **Böckelmann I**, Thielmann B (2016) Posttraumatische Belastungsstörungen und Auswirkungen auf die Gesundheit von Bankangestellten. In Tagungsband zu 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München, 545-46
 105. Darius S, Seiboth F, Seibt R, **Böckelmann I** (2016) Zusammenhang von Arbeitsbelastung und Gesundheitszustand mit der Arbeitsfähigkeit bei Lehrkräften. In Tagungsband zu 56. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 9.-11. März 2016 in München, 669-671
 106. 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
 107. 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
 108. 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
 109. Friedrich L, **Böckelmann I** (2015) Arbeitsmedizinische und mikrobiologische Messungen in Reinräumen und Operationssälen in medizinischen Einrichtungen. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 522-524
 110. Wernecke C, Seibt, R, **Böckelmann I**, Thielmann B (2015) Berufliche Gratifikationskrisen und Burnout bei Bankangestellten. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft

- für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 683-685
111. 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 zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 542-544
 112. Vorwerk H, Darius S, **Böckelmann I**, Seibt R (2015) Belastungsfaktoren und Erholungsunfähigkeit bei Lehrkräften – ein Schulartenvergleich. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 549-551
 113. 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 zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 195-197
 114. Thielmann B, Buck M, **Böckelmann I** (2015) Zusammenhänge von Persönlichkeitsmerkmalen sowie gesundheitsförderlichen und -gefährdenden arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 567-568
 115. 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 zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 217
 116. Darius S, Seiboth F, Seibt R, **Böckelmann I** (2015) Zusammenhang ausgewählter Belastungsfaktoren mit dem Burnout-Risiko bei Lehrkräften. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 342-344
 117. **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 zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 430-432
 118. Bergmann L, Darius S, **Böckelmann I** (2015) Methodenvergleich zur Prüfung des Kontrast- und Dämmerungssehens: Geräte- und Tafel-Verfahren. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 433-440
 119. Seitz V, **Böckelmann I**, Thielmann B (2015) Psychophysische Belastungen und Beanspruchungen bei Arzthelferinnen und Medizinischen Fachangestellten – eine Pilotstudie. In: Tagungsband zu 55. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 18. - 20. März 2015 in München, 626-629
 120. 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.), ISBN 978-3-936804-18-8, 1-6
 121. 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.), ISBN 978-3-936804-18-8, 1-4
 122. **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

123. 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
124. 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
125. 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
126. 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
127. 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
128. 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
129. 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
130. 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
131. 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
132. 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
133. 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
134. 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
135. 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

136. 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
137. 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
138. 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.
139. 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
140. 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
141. 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
142. 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
143. 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
144. **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
145. 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
146. Kube F, Darius S, Kropf S, **Böckelmann I** (2013) Rauchen bzw. ehemaliges Rauchen 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
147. 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

148. 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
149. 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
150. 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
151. **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
152. 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
153. 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
154. 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
155. 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
156. 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
157. 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
158. 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
159. 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
160. 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
161. **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
 162. 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
 163. **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
 164. 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
 165. 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
 166. 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
 167. 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
 168. 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
 169. 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
 170. Sammito S, Darius S, **Böckelmann I** (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklösen 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
 171. 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
 172. **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
 173. 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

174. 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
175. **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
176. **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
177. 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
178. 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
179. **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
180. **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
181. 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
182. Darius S, **Böckelmann I** (2011) Psychische Belastungen und Stressbewältigung bei Polizeibeamten – Eine Längsschnittsuntersuchung. In: Dokumentationsband zur 51. Wissenschaftlichen Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), 9.-12. März 2011 in Heidelberg. 207-210
183. **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
184. 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
185. 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
186. 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
187. Sammito S, Darius S, **Böckelmann I** (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funklosen Brustgurtsystems 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

188. Sammito S, Darius S, **Böckelmann I** (2011) Validierungsstudie zum Einsatz eines funktlosen Brustgurtsystems 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
189. 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
190. 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
191. 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, DOI 10.1109/ISMAR.2010.5643581
192. Urbina M, Doil F, Mecke R, Huckauf A, **Böckelmann I**, Schega L, Grubert J, Tümler J (2010) Perceptual Issues in Optical-See-Through Displays. In: APGV'10 Proceedings of the 7th Symposium on Applied Perception in Graphics and Visualization. ISBN: 978-1-4503-0248-7. S. 41-48
193. 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
194. 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
195. 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
196. 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
197. 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
198. 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
199. 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

200. 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
201. 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
202. **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
203. 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
204. 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, ISBN 978-1-4244-5390-0, DOI 10.1109/ISMAR.2009.5336484
205. 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
206. **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
207. 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
208. 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
209. Lütke 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
210. 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
211. 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
212. 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
213. 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

214. 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, ISBN 978-1-4244-2840-3
215. 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
216. 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
217. 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
218. 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
219. **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
220. **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
221. **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
222. 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
223. 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
224. 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
225. **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
226. 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

227. **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
228. 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
229. **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
230. 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
231. 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
232. **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
233. **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
234. **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
235. **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
236. **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
237. **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
238. 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

239. 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. Zaghow, Eigenverlag Lübeck. 609 – 611
240. 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
241. **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
242. **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
243. 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
244. **Böckelmann I**, Pfister EA (2003) Neurophysiologische Evaluation neurotoxischer Effekte bei lösemittelbelasteten Autolackierer. 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
245. **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
246. 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
247. 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
248. **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

249. **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: 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. 112-116
250. 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
251. McGauran N, Robra BP, **Böckelmann I**, Pfister EA (2001) Modell zur Verfeinerung der retrospektiven Expositionseinschätzung 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
252. **Böckelmann I**, Peters B, Pfister EA (2001) Nachweis einer beginnenden neurotoxischen Schädigung bei Autolackierer 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
253. **Böckelmann I**, Ferl Th, Peter J, Pfister EA (2001) Erfassung von kardiologischen Beanspruchungsparametern und der Wirbelsäulenbeweglichkeit 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
254. **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. Schäcke, P. Lüth. Rindt-Druck Fulda. 396-398
255. **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. Schäcke, P. Lüth. Rindt-Druck Fulda. 160-164
256. **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
257. 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 Verhaltenstoxizität. Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. E. Hallier, J. Büniger. Rindt-Druck Fulda. 679-680
258. Esperer H-D, Ferl Th, **Böckelmann I**, Darius S, Klein H-U, Pfister E (1998) Zeit- und Phasenraumindizes der Herzfrequenzvariabilität bei chronisch blei- bzw. lösemittel-exponierten Personen. In: Gesundheitsgefahren durch biologische Arbeitsstoffe. Neuro-, Psycho- und Verhaltenstoxizität. Dokumentationsband über die 38. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM), Wiesbaden. Hrsg. E. Hallier, J. Büniger. Rindt-Druck Fulda. 641-643
259. **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 Verhaltenstoxizität. 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
260. Pfister E, **Böckelmann I**, Darius S, Ferl Th, Schreier M (1997) Der Einfluß des individuellen Erholungsgeschehens auf die Beanspruchungsbewertung. In: Psychomenteale 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
261. 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
262. Pfister E, **Böckelmann I** (1995) Psychophysiologische Untersuchungen zur Objektivierung der BildschirmEinstellung. In: Sehen und Bildschirmarbeit. Tagungsbericht. 6. Schriftenreihe der Bundesanstalt für Arbeitsmedizin: 87-96
263. **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
264. 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. Braun J, Darius S, **Böckelmann I** (2023) Zusammenhang von Gratifikationskrisen mit dem Burnout-Risiko beim Pflege-personal einer Notaufnahme. Vortrag. 25. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 01.- 03. Dezember 2023 in Attendorn
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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. Vortrag. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
7. 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. Vortrag. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023

8. Lysak M.C, Kuhrmeier M, Darius S, **Böckelmann I** (2023) Beruflicher Burnout von Pädagogen in der Vorschulbildung vergleichende Ergebnisse deutsch-ukrainische Forschung. Vortrag. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
9. Merkulova T.B, **Böckelmann I** (2023) Probleme bei der Erhaltung der Gesundheit und Arbeitsfähigkeit von Auszubildenden an Medizinischen Hochschulen unter der Nutzung von Simulationstechnologien. Vortrag. Konferenz in Charkiw, 10.5.2023
10. Piatek, S, Voigt-Zimmermann S, **Böckelmann I** (2023) Herzratenvariabilität unter besonderer Berücksichtigung der objektiven Stimmfunktion. Poster. DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
11. 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
12. Heinemann F, **Böckelmann I** (2023) Falldarstellung: Parkinson beim Berufsschweißer. Poster. DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
13. Stukalkina D, Zavgorodnij 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
14. 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
15. Darius S, **Böckelmann I** (2023) Psychische Belastungen in der heutigen Arbeitswelt – wie gelingt die Bewältigung? Vortrag. DGAUM – 63. Wissenschaftliche Jahrestagung 2023 in Jena
16. 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
17. 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
18. Darius S, Kuhrmeier M, Lysak M, Zavgorodnij 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
19. 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
20. 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
21. 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
22. 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
23. 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
24. **Böckelmann I** (2022) 50 Jahre Arbeitsmedizin in Magdeburg. Jubiläumsveranstaltung „50 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“; Vortrag. 02.09.2022
 25. 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
 26. Nestler S, **Böckelmann I** (2022) Veränderung der Schlafqualität Studierender der Hochschule Magdeburg-Stendal im Semesterverlauf unter der Inanspruchnahme von Schlafverbesserungsstrategien. Poster. Gesundheitswesen 84: 817
 27. Andres Ch, Dürrschnabel I, Dürrschnabel L, **Böckelmann I** (2022) Beeinflussung ausgewählter HRV-Parameter durch das Tragen einer Gangjustierhilfe in Sicherheitsschuhen Produktionsarbeitern in der Spätschicht. Poster. Internationale Fachmesse und Weltkongress für Orthopädie und Rehathechnik, OTWorld 10.-13. Mai 2022, Leipzig
 28. 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
 29. Zub K, Tymbot 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. Poster. 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
 30. Thielmann B, **Böckelmann I** (2022) Online-Befragung der Ärzteschaft zu Kenntnissen über krebisbedingte Berufskrankheiten. Poster. 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
 31. Darius S, Rother J, **Böckelmann I** (2022) Belastung und psychische Gesundheit an Akkordarbeitsplätzen eines Versandhandelsunternehmens. Poster. 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
 32. 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
 33. 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
 34. 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
 35. Shenher A, Tymbot M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalymenko O, Thielmann B, **Böckelmann I** (2022) Verhaltensunterschiede in Stresssituationen beim Rettungsdienstpersonal. Poster. 62. Jahrestagung der DGAUM in München, 23.-26. März 2022
 36. 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
 37. 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
 38. **Böckelmann I**, Darius S (2021) Multiple Choice-Fragen: Gestaltung der guten Fragen. Vortrag. Internationals Online-Konferenz zur Lehre der Kharkiv National Medical University, 18.12.2021
 39. 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
40. Leschowski N, Darius S, **Böckelmann I**, Borucki K, Hempel D, Braun-Dullaes 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)
 41. 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 (IF 1,209)
 42. 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
 43. Darius S, **Böckelmann I** (2021) Psychische Gesundheit von Studierenden – Interventionen frühzeitig einsetzen. Vortrag. 61. Jahrestagung der DGAUM 17.-20.März 2021, Jena
 44. Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Lalymenko 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
 45. Zavgorodnii I, Lalymenko 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
 46. 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
 47. 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
 48. Hildebrandt 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. Wissenschaftliche Jahrestagung der DGAUM 2.-5. September 2020 in München
 49. 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
 50. **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
 51. 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
 52. 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
 53. 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

54. 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
55. 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
56. **Böckelmann I**, Pohl R, Darius S, Thielmann B, Sammito S, Rieseemann 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
57. 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
58. **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
59. 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) 11.-14.3.2020, Köln
60. 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), 11.-13. März 2020 in München
61. 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
62. **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
63. **Böckelmann I** (2019) Einsatz der Herzfrequenzvariabilität bei der Erfassung psychischer Belastung und in der Schmerztherapie. Vortrag. Schmerzkonferenz für Ärzte, 18.09.2019 in Dresden
64. 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
65. 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
66. 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
67. Buck M, **Böckelmann I**, Thielmann B (2019) 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
68. 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
69. **Böckelmann I** (2019) Auswirkungen der Digitalisierung und inhaltliche Konsequenzen für die Arbeitsmedizin. Vortrag. Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg

70. **Böckelmann I** (2019) Gesundheitsbezogene Fragen bei der Nutzung digitaler Assistenzsysteme. Vortrag. Weiterbildungsveranstaltung für Betriebsärzte, 03 April 2019 in Magdeburg
71. 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
72. 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
73. 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
74. 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
75. 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
76. **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
77. 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
78. 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
79. 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
80. 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
81. Tymbota M, Zavgorodnii I, Kapustnyk V, Tretiakova K, Stytsenko M, Lalyenko 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
82. 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
83. 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

84. 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
85. 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
86. 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
87. 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.
88. 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
89. **Böckelmann I** (2018) Digitale Arbeitssysteme und Gesundheit. Vortrag. Wandel der Arbeit; Beitrag der Arbeitsmedizin, Veranstaltung des Ausschusses für Arbeitsmedizin am 21.11.2018 beim BMAS in Berlin
90. 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 vom 16. – 18.11.2018 in Tübingen
91. 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 vom 16. – 18.11.2018 in Tübingen
92. 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 vom 16. – 18.11.2018 in Tübingen
93. **Böckelmann I**, Minow A, Darius S, Abele N D, Mecke R (2018) Fragen der Gesundheit und Ergonomie bei der Nutzung digitaler Assistenzsysteme. Vortrag. VDBW Deutscher Betriebsärzte-Kongress 17.-20.Oktober in Lübeck
94. Darius S, **Böckelmann I** (2018) Einschränkungen visueller Leistungen bei der Tätigkeit mit Datenbrillen. Vortrag. VDBW Deutscher Betriebsärzte-Kongress 17.-20.Oktober in Lübeck
95. Minow A, **Böckelmann I** (2018) Aus der Forschung für die Praxis – Erkenntnisse humanzentrierter Studien beim Einsatz digitaler Assistenzsysteme. Vortrag. Deutscher Betriebsärzte-Kongress VDBW 17.-20.Oktober in Lübeck
96. **Böckelmann I** (2018) Was kann die Arbeitsphysiologie bei der Nutzung digitaler Assistenzsysteme leisten? Vortrag. VDBW Deutscher Betriebsärzte-Kongress 17.-20.Oktober in Lübeck
97. 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 vom 25.-26.10.2018; München
98. Richter A, Arens C, Voigt-Zimmermann S, **Böckelmann I** (2018) JOB SATISFACTION AND COMPLAINTS IN PROFESSIONAL SINGERS. Vortrag. Occupational Health 2018, P11

99. 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. 19.09.2018, Magdeburg
100. **Böckelmann I** (2018) Herzratenvariabilitätsanalyse in der betrieblichen Praxis. Vortrag. VDBW Tagungsreader; 8-9
101. Schapkin S, **Böckelmann I** (2018) EEG and cardiovascular responses to cognitive load Poster. 6th Mind, Brain & Body Symposium in the framework of the International Brain Awareness Week, March 15-16, 2018 Berlin, 71
102. 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
103. 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
104. 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
105. 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
106. **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 Poster. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München, 135
107. 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
108. 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
109. 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
110. **Böckelmann I**, Linke J, Tymbot M, Kapustnik V, Zavgorodnii J (2018) Psychische Gesundheit und Burnout-Risiko im Altersgruppenvergleich bei Hochschullehrern in der Ukraine. Poster. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V. (DGAUM), 07.-09. März 2018 in München, 162-163
111. 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.
112. Bergmüller A, Zavgorodnii I, Kapustnik W, **Böckelmann I** (2017) Einfluss von Ressourcen auf den Zusammenhang von Arbeitsbelastungen und Burnout bei Notärzten und Feldscheren in der Ukraine. Vortrag. Forum Arbeitsphysiologie, 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 17. – 19. November 2017 in Bad Münden, Kurzfassung Kongressband (ISBN 978-3-936841-31-2), 14

113. 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 Münden, Kurzfassung Kongressband (ISBN 978-3-936841-31-2), 16
114. 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 (ISBN 978-3-936841-31-2), 27
115. 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 (ISBN 978-3-936841-31-2), 31
116. 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 (ISBN 978-3-936841-31-2), 32
117. Arnold JN, Gundlach N, **Böckelmann I**, Sammito S (2017) Randomisierte kontrollierte Kohortenstudie zur Quantitätssteigerung von Impfzinsen 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.
118. **Böckelmann I** (2017) Herzfrequenzvariabilitätsanalyse in der betriebsärztlichen Praxis. Vortrag. Deutscher Betriebsärzte Kongress 2017 25.-28.10.2017 in Würzburg
119. **Böckelmann I**, Sammito, S (2017) Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin: Ein Überblick über die Forschungslage und den praktischen Einsatz. Vortrag. 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität 4. März 2017 in Halle
120. 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
121. 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
122. 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
123. Schumann, H, Sammito S, **Böckelmann I** (2017) Untersuchungen zum Einfluss von Schichtarbeit von Einsatzkräften im Rettungsdienst auf Herzfrequenzvariabilität und stattgehabter subjektiven Beanspruchung. Poster. 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität 4. März 2017 in Halle
124. **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
125. 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
126. 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

127. 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
128. 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
129. Schumann H, Stolze 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
130. 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
131. 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
132. Darius S, **Böckelmann I** (2016) „Psychische Beanspruchung bei der Arbeit mit modernen Informationstechnologien“ Vortrag. Tagung der AG „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“, 06.10.2016, Nürnberg
133. 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), 09.03.-11.03.2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU, 152
134. 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), 09.03.-11.03.2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU, 115
135. 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), 09.03.-11.03.2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU, 117
136. 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), 09.03.-11.03.2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU, 116
137. 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), 09.03.-11.03.2016 in München. Gentner Verlag, Stuttgart, Sonderpublikation von DGAUM und ASU, 68
138. 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, RWTH Aachen.
139. 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, RWTH Aachen.

140. Halbeisen-Lehnert B, **Böckelmann I** (2016) Arbeitsmedizinische Beurteilung der Raumluftmessungen in Arbeitsbereichen des Ministeriums der Finanzen des Landes Sachsen-Anhalt. 21.01.2016 Vortrag im Ministerium der Finanzen des Landes Sachsen-Anhalt, Magdeburg
141. 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 (ISBN 978-3-9809549-3-8), 15
142. 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 (ISBN 978-3-9809549-3-8), 21
143. 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 (ISBN 978-3-9809549-3-8), 28
144. 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 (ISBN 978-3-9809549-3-8), 37
145. 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 (ISBN 978-3-9809549-3-8), 38
146. 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 (IF 0,741)
147. Darius S, **Böckelmann I** (2015) Untersuchung des Sehvermögens in der Arbeitsmedizin. Vortrag. 23. Jahrestagung der Regionalgesellschaft der Augenärzte Sachsen-Anhalts und Thüringens e. V., 04.09. – 05.09.2015 in Suhl.
148. 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 [Psichosomatičeskaja medicina 2015 : trudy ch meždunarodnogo kongressa, Sankt-Peterburgskaja Psichosomatičeskaja Associacija, 21 - 22 Maja 2015 goda, Sankt Peterburg. - Sankt-Peterburg : Izdat. Celovek] 58-59
149. Friedrich L, **Böckelmann I** (2015) Hygienic and microbiological measurements in cleanrooms and operating theatres in medical facilities. Poster. 31st International Congress on Occupational Health vom 31.05. – 05.06.2015, Seoul, Korea
150. Buck M, **Böckelmann I**, Thielmann B (2015) Correlation between Personal Traits, Work-Related Behaviour and Perception Patterns. Poster. 31st International Congress on Occupational Health vom 31.05. – 05.06.2015, Seoul, Korea
151. 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.
152. Wernecke C, Seibt R, **Böckelmann I**, Thielmann B (2014) 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.
153. 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.
 154. 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.
 155. 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.
 156. 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.
 157. 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.
 158. 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.
 159. **Böckelmann I**, Darius S, Dittmann A, Kube F, Kropf S, Lütke 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.
 160. 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.
 161. 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.
 162. Müller-Schilling L, Gundlach N, **Böckelmann I**, Sammito S. 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
 163. 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

164. 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
165. 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
166. 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
167. 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
168. 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 (IF 0,624)
169. Darius S, Seiboth F, Seibt R, **Böckelmann I** (2014) Zusammenhang zwischen Effort-Reward-Imbalance und Burnout-Risiko bei Lehrkräften. Poster. DGSMP-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 540 (IF 0,624)
170. Buck M, **Böckelmann I**, Thielmann B (2014) Zusammenhänge von Persönlichkeitsmerkmalen und arbeitsbezogenen Verhaltens- und Erlebensmustern. Poster. DGSMP-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 534 (IF 0,624)
171. Wernecke C, **Böckelmann I**, Thielmann B (2014) Bankspezifische Belastungen sowie gesundheitliche Beeinträchtigungen bei Bankmitarbeitern. Poster. DGSMP-Kongress, 24.-26. September 2014 in Erlangen. Gesundheitswesen 76: 609 (IF 0,624)
172. **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
173. **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
174. 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
175. 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
176. 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
177. 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
178. Kirchoff 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
179. 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
 180. 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
 181. 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
 182. 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
 183. 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
 184. 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
 185. 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
 186. 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
 187. 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
 188. 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
 189. 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
 190. 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

191. 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
192. 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
193. 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.
194. **Böckelmann I** (2013) Ermittlung der Arbeitsbelastungen und Beanspruchungen von Bankangestellten – Neue Wege in der Konzipierung der Präventionsprogramme. Vortrag. Stadtparkasse Magdeburg, 16.10.2013, Magdeburg
195. **Böckelmann I** (2013) Berufsbedingte Krebserkrankungen. Vortrag. Familien-Infotag. 12.10.2013, Magdeburg
196. **Böckelmann I** (2013) Fallbeispiel betrieblicher Betreuung/ Eingliederung. Vortrag. Workshop der Arbeitsgruppe „Psychische Gesundheit bei der Arbeit“ der DGAUM. 20.-21. September, Warnemünde
197. 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
198. 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
199. 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
200. 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
201. 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
202. **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
203. 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
204. 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
205. 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
 206. Pliske G, Emmermacher P, **Böckelmann I**, Witte K (2013) Verbesserung der Dual Task Leistung durch altersadaptiertes Karatetraining für Senioren. DVS, 1. März 2013, Stuttgart
 207. 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
 208. 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
 209. **Böckelmann I**, Sammito S (2013) Messung psychischer Belastungen mit der Herzratenvariabilität – en Ausblick. Vortrag. 9. Bundesweiter Betriebsärztetag. Das Original. 23.-24. Februar 2013, Osnabrück
 210. 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
 211. 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
 212. 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 Münden
 213. 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 Münden
 214. Materzok J, Darius S, von Hintzenstern J, Emmermacher P, Witte K, **Böckelmann I** (2012) Der Einfluss unterschiedlicher Sportaktivitäten auf die kognitive Leistungen im höheren Lebensalter. Poster. 16. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler, 09.-11.11.2012 in Bad Münden
 215. 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 Münden
 216. 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 Münden
 217. 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
 218. Böckelmann I (2012) 40 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg. Vortrag. Jubiläumsveranstaltung „40 Jahre Hochschul-Arbeitsmedizin in Magdeburg“. 19.9.2012 in Magdeburg
 219. 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

220. 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
221. **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
222. 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
223. **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
224. **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
225. 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
226. 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
227. 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
228. 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
229. 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
230. 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
231. 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
232. 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
233. 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
234. 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
235. 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
236. 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
237. Kapustnik WA, **Böckelmann I**, Zavgorodnij IW, Chegrynets O (2011) Dosvid pidgotovki fakhiwtsiw 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
238. 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.
239. 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
240. 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
241. 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
242. **Böckelmann I** (2011) Analyse der Herzfrequenzvariabilität und deren 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
243. 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
244. Sammito S, Gundlach N, **Böckelmann I** (2011) Indirekte Kosten durch vermeidbare Verletzungen beim Dienstsport. 42. Deutschen Sportärztekongress in Frankfurt am Main. 7.10.2011
245. 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
246. 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

247. **Böckelmann I** (2011) Mehrdimensionale Längsschnittsbetrachtung des Herz-Kreislauf-Risikos bei Universitätspersonal mit Führungsaufgaben. Vortrag. Workshop Bündnis Gesunde Hochschulen am 22.06.2011 in Magdeburg
248. **Böckelmann I** (2011) Arbeitsbedingte Belastungen und Erkrankungen von Musikern. Vortrag. 26.05.2011, Konservatorium Georg Philipp Telemann Magdeburg
249. **Böckelmann I** (2011) Zusammenhang zwischen Stressbewältigung, arbeitsplatzbezogenen Verhaltensmustern und Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Vortrag. Länderübergreifende Fortbildungsveranstaltung für Polizeiärzte im Rahmen der Sicherheitskooperation der Länder Brandenburg, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen am 14.-15.04.2011 in Halle
250. 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
251. 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)
252. **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
253. 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
254. 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
255. **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
256. **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
257. 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
258. 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
259. **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

260. **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
261. 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
262. 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
263. 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
264. 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
265. 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
266. 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
267. 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
268. 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.
269. **Böckelmann I** (2011) Ergebnisse arbeitsmedizinischer Untersuchungen mobiler AR Werkerassistenzsysteme. Vortrag. 2. Statustagung, AVILUS, Braunschweig, 26.-27.01.2011
270. Darius S, **Böckelmann I** (2011) Psychische Belastungen bei Polizisten. Vortrag. Workshop AG „Psychische Gesundheit“, Hamburg 14.-15.01.2011
271. 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.
272. **Böckelmann I** (2010) Cognitive Tunneling Versuch. Vortrag. Workshop, AVILUS, IFF Magdeburg, 18.11.2010
273. 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

274. 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
275. 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
276. 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
277. 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
278. 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
279. 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
280. 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
281. 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
282. 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
283. **Böckelmann I** (2010) Ausgegrenzt und schikaniert – Mobbing am Arbeitsplatz. Vortrag. Gesundheitstag 09.09.2010, Universität Magdeburg
284. 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
285. 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.
286. 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.
287. 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
288. **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

289. 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
290. 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
291. 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
292. 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
293. 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
294. 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
295. 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
296. **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
297. **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
298. **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
299. **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
300. 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
301. 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
302. 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
303. 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
 304. 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 VDTIC IFF Magdeburg
 305. 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.
 306. 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
 307. 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
 308. 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.
 309. 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.
 310. **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.
 311. 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.
 312. 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.
 313. Lüthke S, Schlossmacher A, Kropf S, **Böckelmann I** (2009) Warum sind kontinuierliche Untersuchungen zur Farb- und Kontrastwahrnehmung bei bestimmten Arbeitnehmergruppen wichtig? Poster. 49. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 11.-14.03.2009 in Aachen.
 314. 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.
 315. 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
 316. 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 Herzfrequenzvariabilitätsmaßes?

- Poster. Fachtagung des Arbeitskreises Gesundheitsfördernde Hochschulen an der Hochschule Magdeburg-Stendal, 30.01.2009, Magdeburg
317. 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
 318. **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
 319. **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
 320. Lüthke 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
 321. 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
 322. 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
 323. 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
 324. 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
 325. **Böckelmann I** (2008) Die Anwendung der Herzfrequenzvariabilität bei neurologischen Fragestellungen. Vortrag. Workshop, 20.02.08, Universität Halle
 326. **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
 327. 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
 328. 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
 329. 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

330. 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
331. 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
332. **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
333. **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
334. **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
335. 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
336. 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
337. 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
338. 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
339. 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
340. 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
341. 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
342. 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
343. 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

344. **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
345. Pfister EA, **Böckelmann I**, Peter B (2007) Herz-Kreislauf-Prävention als neue arbeitsmedizinische Herausforderung. Poster. A+A 2007, Düsseldorf, 18.-21.09.2007
346. **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
347. **Böckelmann I**, Pfister EA (2007) Längsschnittsvergleich 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
348. 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
349. **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
350. 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
351. 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
352. 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
353. 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
354. 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
355. 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
356. 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
357. 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
358. **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
359. 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
360. **Böckelmann I** (2005) Sinnesleistungen und Nikotin. Vortrag. Informationsveranstaltung freiwilliger Raucherentwöhnungswilliger der Med. Fakultät Magdeburg. Magdeburg 15.11.2005

361. 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
362. 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
363. 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
364. 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
365. **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.
366. **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
367. **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
368. **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
369. **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
370. **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
371. 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
372. 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
373. 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
374. 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
375. 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
376. 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
377. 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
378. **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
379. **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
380. 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
381. 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
382. 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
383. **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
384. **Böckelmann I**, Pfister EA (2003) Influence of chronic exposure to organic solvent mixtures on contrast sensitivity in silk-screen printers. Poster. The 9th Meeting of the International Neurotoxicology Association. INA-9, June 22-27.2003, Dresden, Germany
385. Pfister EA, **Böckelmann I**, Lindner H (2003) Veränderungen des Farb- und Kontrastsehens nach längerer Lösungsmittelexposition. Vortrag. 34. Magdeburger Augenärztliche Fortbildung vom 18.06.2003 in Magdeburg
386. 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)
387. 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

388. **Böckelmann I**, Pfister EA (2003) Neurophysiologische Evaluation neurotoxischer Effekte bei lösemittelbelasteten Autolackierer. 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
389. **Böckelmann I**, Pfister EA, Lindner H (2003) Nachweis einer möglichen Beeinträchtigung visueller Funktionen durch langjährige Lösemittelexposition 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
390. **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), 15.02.-15.04.2003
391. 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
392. 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
393. 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
394. 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
395. **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
396. 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
397. **Böckelmann I**, Lindner H, Pfister EA (2002) Einfluss langjähriger Lösemittelexposition 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
398. **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
399. **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
400. 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
401. 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
402. **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
403. **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
404. **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
405. **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
406. 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
407. 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
408. **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
409. **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
410. 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
411. 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
412. 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
413. **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
414. 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

415. Warzel H, **Böckelmann I**, Hoy L, Kropf S, Pfister E (1999) Effect of Vocational Lead and Mixed-Solvent Exposure on Central Cardiorespiratory Coupling. Poster. 2nd Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P31
416. 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. 2nd Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P30
417. **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. 2nd Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P27
418. **Böckelmann I**, Pfister E, Ferl Th (1999) Effects of long-term lead exposure on psychophysiological data: follow-up study. Poster. 2nd Symposium Pathology of Cerebral Neurotransmission. 24.-25.09.1999 in Magdeburg. Kurzfassung in: Pharmacopsychiatry 33: P28
419. 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
420. **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
421. **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
422. 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
423. **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
424. **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
425. **Böckelmann I**, Pfister E (1998) Otrazhenie dlitel'nykh effektov vozdeistviya malykh doz svintsna 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
426. **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
427. 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

428. 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
429. **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
430. 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
431. 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
432. Pfister EA, **Böckelmann I**, Ferl Th (1996) Psychometric effects as early indicators of long standing neurotoxic lead exposition. Poster. 25th International Congress on occupational health. 15.-20.09.1996 in Stockholm, Sweden
433. 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
434. 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
435. **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
436. 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
437. 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
438. 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
439. 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
440. **Böckelmann I**, Pfister E, Quass W, Stahn G (1994) Analyse und Bewertung der Befindens- und Erlebensdaten bei rechnergestützten geistig-kreativer Tätigkeit. Poster. In: Kurzfassungsband. 34. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. (DGAUM) vom 16.-19.05.1994 in Wiesbaden: P22

441. 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
442. 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
443. **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

Habilitation

Böckelmann I (2006) Arbeitsmedizinische Fragen zur Neurotoxizität beruflicher Blei- und Lösemittelexposition. Habilitationsschrift, Med. Fak., Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg

Promotion

Böckelmann I (1994) Ermittlung der Beanspruchung bei geistiger Tätigkeit am Bildschirmarbeitsplatz mit Hilfe des psychophysiologischen Testsystems COMBITEST 4. Dissertationsschrift, Med. Fak., Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg

Diplom

Böckelmann I (1989) Analyse multipler Todesursachen. Diplomschrift, 2. Staatl. Med. Hochschule, Moskau, Russland

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

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>

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**. [Cothereau C, de Beaurepaire 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 I. 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