



MEDIZINISCHE
FAKULTÄT

Publikationsbericht 2017

Bereich Arbeitsmedizin

BEREICH ARBEITSMEDIZIN

Leipziger Str. 44, 39120 Magdeburg
Tel. +49 (0)391 67 15056, Fax +49 (0)391 67 15083
irina.boeckelmann@med.ovgu.de

1. Leitung

Prof. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. Veröffentlichungen

Begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Darius, Sabine; Bergmann, Lisa; Blaschke, Saskia Christina; Böckelmann, Irina

Einfluss von Geschlecht und Alter auf die Kontrastempfindlichkeit in Abhängigkeit der verwendeten Methodik
In: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde - Stuttgart: Thieme, Bd. 234.2017, insges. 7 S.
[Imp.fact.: 0,651]

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

New reference values of heart rate variability during ordinary daily activity
In: Heart rhythm - New York, NY [u.a.]: Elsevier, Bd. 14.2017, 2, S. 304-307
[Imp.fact.: 4,866]

Schumann, Heiko; Böckelmann, Irina

Übergewichtiger Rettungsdienst? - Risikofaktoren mindern - präventive Konzepte etablieren
In: Rettungsdienst: Zeitschrift für präklinische Notfallmedizin - Edewecht: Stumpf & Kossendey, Bd. 40.2017, 2, S. 18-22

Schumann, Heiko; Nübling, Matthias; Stoltze, Kathrin; Böckelmann, Irina

Auswirkungen von Führungsverhalten und sozialer Beziehung auf Belastungsfolgen im Rettungsdienst - Vergleich zwischen Einsatzkräften der Berufsfeuerwehr und Hilfsorganisationen
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 67.2017, 5, S. 245-254

Tymbota, Miroslav O.; Zavgorodnij, Igor V.; Zavgorodnia, Natalija I.; Kapustnik, Walerij A.; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Socio-psychological aspects of forming emotional burnout among high school teachers
In: The new Armenian medical journal - Yerevan: Yerevan State Medical Univ., Bd. 11.2017, 2, S. 63-71

Zavgorodnij, Igor; Thielmann, Beatrice; Kapustnik, Walerij; Batschinskij, Ruslan; Böckelmann, Irina

Wirkung von Nitrobenzol auf innere Organe unter Kältebedingungen
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 67.2017, 6, S. 314-320

Zieprich-Reiser, Andrea; Böckelmann, Irina

Erfassung des Kontrastsehens mittels Vistech-Tafel - Vergleich zwischen Probanden mit und ohne Katarakt
In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie: mit Beiträgen zur Umweltmedizin - Heidelberg: Springer Medizin, Bd. 67.2017, insges. 6 S.

Nicht begutachtete Zeitschriftenaufsätze

Arnold, Jana Nele; Gundlach, Nils; Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Randomisierte kontrollierte Kohortenstudie zur Quantitätssteigerung von Impfraten beim Basisimpfschutz von Soldaten der Bundeswehr

In: Wehrmedizinische Monatsschrift: Organ des Sanitätsdienstes der Bundeswehr; Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Wehrmedizin und Wehrpharmazie e.V - Bonn: Beta-Verl, Bd. 61.2017, Sonderdruck "Heinz-Gernegroß-Förderpreis 2017", 27. Oktober 2017, S. 2-3

Böckelmann, Irina

Auswirkungen neuer Arbeitswelten auf die Menschen

In: Uni-Report: Campus-Magazin der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg - Magdeburg: Der Rektor der Otto-von-Guericke-Univ, S. 18, 2017

Abstracts

Arnold, Jana Nele; Gundlach, Nils; Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Querschnittstudie zur Erhebung des Impfbedarfs von Berufsanfängern beim Eintritt in die Bundeswehr

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Mündersbach - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 2, S. 27

Bergmüller, Annette; Zavgorodnij, Igor; Kapustnik, Walerij; Böckelmann, Irina

Einfluss von Ressourcen auf den Zusammenhang von Arbeitsbelastungen und Burnout bei Notärzten und Feldscheren in der Ukraine

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Mündersbach - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 2, S. 14

Böckelmann, Irina

Herzfrequenzvariabilitätsanalyse in der betriebsärztlichen Praxis

In: Deutscher Betriebsärzte-Kongress 2017: 25.-28. Oktober 2017, Würzburg: 33. Arbeitsmedizinische Jahrestagung des VDBW - Stuttgart: Alfons W. Gentner Verlag GmbH & Co. KG, S. 20

Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin - ein Überblick über die Forschungslage und den praktischen Einsatz

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 4

Böckelmann, Irina; Sammito, Stefan

HRV und ihre Anwendungsfehler in der Arbeitsmedizin

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V292, Seite 39

Darius, Sabine

Psychische Beanspruchung bei der Arbeit mit modernen Informationstechnologien - Ergebnisse aus eigenen Studien zur Arbeit mit Datenbrillen und zur damit verbundenen Beanspruchung

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, S. 46

Darius, Sabine; Schenk, Daniel; Rößler, Thoralf; Mecke, Rüdiger; Böckelmann, Irina

Herzfrequenzvariabilität als Beanspruchungsparameter zur Beurteilung der Belastung beim Einsatz neuer Informationstechnologien

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 5

Darius, Sabine; Seiboth, Fanny; Seibt, Reingard; Böckelmann, Irina

Faktoren der Arbeitsfähigkeit und psychische Gesundheit bei Lehrkräften

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V055, Seite 87

Herbermann, Michael; Weippert, Matthias; Schmidt, Berko Hendrik; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Beurteilung vegetativer Regulationsprozesse nach einem Halbmarathonlauf anhand der Herzratenvariabilität in Abhängigkeit des individuellen Trainingszustandes

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 5

Kirsch, Marieke; Böckelmann, Irina

Erfassung physischer und psychischer Belastungen und Beanspruchungen von Musikpädagogen

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münders - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 6, S. 31

Mewes, Eric; Schmicker, Sonja; Waßmann, Stefan; Mecke, Rüdiger; Böckelmann, Irina

Methode zur Anforderungsanalyse und Identifikation von nutzerunterstützenden Anwendungspotenzialen digitaler Assistenzsysteme in mobilen Servicetätigkeiten

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münders - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 4, S. 16

Minow, Annemarie; Baumgarten, Kerstin; Swart, Enno

Ständige Erreichbarkeit als psychischer Belastungsfaktor bei Führungskräften eines Unternehmens der Sozial- und Gesundheitsbranche in Sachsen-Anhalt

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münders - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Vortrag 3, S. 15

Richter, Antonia Helen; Arens, Christoph; Zimmermann, Susanne; Böckelmann, Irina

Körperliche und psychische Beschwerden von Chorsängern und Musicaldarstellern im Kontext beruflicher Tätigkeit

In: Forum Arbeitsphysiologie: 21. Symposium Arbeitsmedizin und Arbeitswissenschaft für Nachwuchswissenschaftler: 17.11.2017 - 19.11.2017 in Bad Münders - Wuppertal: Inst. ASER, 2017, Poster 7, S. 32

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Chancen und "Risiken" in der praktischen Anwendung der Herzfrequenzvariabilität in der Arbeitsmedizin

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V294, Seite 40

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Referenzwerte in der Analyse der Herzfrequenzvariabilität - Sachstand und aktuelle Entwicklungen

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 4

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Referenzwerte und zu beachtende Rahmenbedingungen bei der Analyse der Herzfrequenzvariabilität

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V293, Seite 39

Schumann, Heiko; Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Untersuchungen zum Einfluss von Schichtarbeit bei Einsatzkräften im Rettungsdienst auf die Herzfrequenzvariabilität

und stattgehabter subjektiven Beanspruchung

In: 7. Int. Symposium Herzfrequenzvariabilität: Methoden und Anwendungen in Sportwissenschaft, Arbeits- und Intensivmedizin sowie Kardiologie: Ärztliche Fortbildungsveranstaltung 4. März 2017 in Halle (Saale), 9.00 - 17.00 im Audimax: Abstractband, S. 13

Schumann, Heiko; Schäfer, Erich; Hering, Thomas; Böckelmann, Irina

Potenziale von Führungskräften in der Fortbildung - zur Stärkung einer gesunden Organisation im Rettungsdienst

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. P106, Seite 172-173

Schumann, Heiko; Stoltze, Kathrin; Nübling, Matthias; Böckelmann, Irina

Arbeitsplatz Rettungsdienst - Einfluss- und Entwicklungsmöglichkeiten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. P139, Seite 155-156

Schumann, Heiko; Stoltze, Kathrin; Nübling, Matthias; Böckelmann, Irina

Zusammenhänge zwischen dem Führungsverhalten und der subjektiven Gesundheit von Einsatzkräften im Rettungsdienst der Hilfsorganisationen und der Berufsfeuerwehr

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. V127, Seite 61

Wesemann, Kristin; Darius, Sabine; Böckelmann, Irina

Untersuchungen zum Schlafverhalten und zur Schlafqualität bei Bus- und Straßenbahnfahrern im Schichtdienst

In: Blutalkohol: alcohol, drugs and behavior. Official publ. of the International Committee on Alcohol, Drugs and Traffic Safety - Lübeck: Steintor-Verl, Bd. 54.2017, Suppl. III, Seite 17-18

Wonneberger, Antje; Wernicke, Cornelia; Böckelmann, Irina; Thielmann, Beatrice

Arbeitsbedingte Belastungen und psychische Gesundheitsbeeinträchtigungen bei Bankangestellten mit und ohne Führungsaufgabe

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V., DGAUM, 57. Wissenschaftliche Jahrestagung 2017: Programm und Abstracts der Vorträge und Poster: Hamburg 15. - 17. März 2017 - Stuttgart: Gentner Verlag, 2017, Abs. P003, Seite 174

Habilitationen

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina [AkademischeR BetreuerIn]; Stoll, Regina [AkademischeR BetreuerIn]; Rieger, Monika A. [AkademischeR BetreuerIn]

Alters- und geschlechtsabhängige Referenzwerte für die Herzfrequenzvariabilität

In: Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, XII, 129 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Dissertationen

Bergmann, Lisa C. E.; Hoffmann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Holz, Frank G. [AkademischeR BetreuerIn]

Vergleich sinnesphysiologischer Untersuchungsverfahren zur Prüfung des Kontrastsehens. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, 1 ungezähltes Blatt, IX, 85 Blätter, Illustrationen, Diagramme, Formulare

Zieprich-Reiser, Andrea; Hoffmann, Michael [AkademischeR BetreuerIn]; Luttmann, Alwin [AkademischeR BetreuerIn]

Einfluss des Alters und der Katarakterkrankung auf das Kontrastsehen. - Magdeburg Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg, 2017, II-VII, 64, IX-XXXIX Blätter, Illustrationen, Diagramme