

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

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann

2. Hochschullehrer

Priv.-Doz. Dr. med. habil. Irina Böckelmann
Priv.-Doz. Dr. phil.habil. Lutz Schega

3. Veröffentlichungen

Originalartikel in begutachteten nationalen Zeitschriften

Böckelmann, Irina; Berg, Kathrin; Dietze, Erik; Peter, Beate; Pfister, Eberhard Alexander; Darius, Sabine; Thielmann, Beatrice

Stressbewältigung verschiedener Berufsgruppen mit hohen psychonervalen Belastungen
In: Ergo-Med. - Heidelberg: Haefner, Bd. 34.2010, 3, S. 88-102; 2010

Böckelmann, Irina; Lühke, Saskia; Welters, Anja

Kontrastwahrnehmung bei Arbeitnehmern mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie - eine altersgematchte Analyse

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 45.2010, 9, S. 516-522; 2010

Böckelmann, Irina; Pfister, Eberhard Alexander; Thielmann, Beatrice

Detektierung einer Herz-Kreislauf-Risikogefährdung bei akademischem Personal mit Führungsaufgaben
In: Prävention und Gesundheitsförderung. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 5.2010, 3, S. 223-230;

[Link unter URL](#); 2010

Böckelmann, Irina; Wode, Anja; Ackermann, Marianna; Schenk, Michael; Pfister, Eberhard Alexander

Konzept zur Komfortforschung - Erfassung subjektiver und objektiver Beanspruchungskomponenten

In: Zentralblatt für Arbeitsmedizin, Arbeitsschutz und Ergonomie. - Heidelberg: Haefner, Bd. 60.2010, 12, S. 400-411; 2010

Lühke, Saskia; Welters, Anja; Kropf, Siegfried; Böckelmann, Irina

Farbsehuntersuchung bei Patienten mit Diabetes mellitus und arterieller Hypertonie

In: Der Ophthalmologe. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 107.2010, 10, S. 923-929; [Link unter URL](#); 2010
[Imp.fact.: 1,133]

Sánchez Márquez, Juan Sebastián; Vorwerk, Ulrich; Deml, Barbara; Böckelmann, Irina

Erste Ergebnisse einer arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz bei Hochleistungs-Ultraschalltechnologie in der Aluminium-Industrie

In: Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Umweltmedizin. - Stuttgart: Gentner, Bd. 45.2010, 6, S. 327

[Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e. V.; 50 (Dortmund): 2010.06.16-19];

2010

Schega, Lutz; Hamacher, Daniel; Böckelmann, Irina; Huckauf, Anke; Mecke, Rüdiger; Grubert, Jens; Tümler, Johannes
Vergleich von Messverfahren zur Analyse der Herzfrequenzvariabilität (HRV)
In: Deutsche Zeitschrift für Sportmedizin. - München: Süddt. Verl. onpact, Bd. 61.2010, 12, S. 305-309; 2010

Thielmann, Beatrice; Ackermann, Evelin; Frommer, Jörg; Böckelmann, Irina
Beurteilung eines Stressbewältigungskurses für Studierende
In: Prävention und Gesundheitsförderung. - Heidelberg: Springer-Medizin-Verl., Bd. 5.2010, 3, S. 282-288;
[Link unter URL](#); 2010

Originalartikel in begutachteten zeitschriftenartigen Reihen

Abildgaard, Roxanna; Böckelmann, Irina
Erfassung der psychischen Belastungen bei Polizeibeamten
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 685-687; [Link unter URL](#); 2010

Böckelmann, Irina; Kolbe, Stefan; Pfister, Eberhard A. ; Darius, Sabine
Psychometrische Leistungen bleiexponierter Arbeiter: Eine Matched-Pair-Analyse
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 177-181; [Link unter URL](#); 2010

Darius, Sabine; Böckelmann, Irina
Vor- und Nachteile zweier Messverfahren zur Erfassung der Kontrastempfindlichkeit
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 747-749; [Link unter URL](#); 2010

Grubert, Jens; Hamacher, Daniel; Mecke, Rüdiger; Böckelmann, Irina; Schega, Lutz; Huckauf, Anke; Urbina, Mario; Schenk, Michael; Doil, Fabian; Tümler, Johannes
Extended investigations of user-related issues in mobile industrial AR
In: Borderless. - IEEE, ISBN 978-1-424-49345-6, S. 229-230, 2010; 2010

Hamacher, Daniel; Erfurth, Sandra; Urbina, Mario; Schega, Lutz
Nutzerzentrierte Prüfung des Low-Costs Head-Mounted Displays Nikon Media Port UP300x für den Einsatz in mobilen Augmented-Reality-Systemen
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 750-751; [Link unter URL](#); 2010

Huckauf, Anke; Urbina, Mario H. ; Böckelmann, Irina; Schega, Lutz; Mecke, Rüdiger; Grubert, Jens; Doil, Fabian; Tümler, Johannes
Perceptual issues in optical-see-through displays
In: Symposium on Applied Perception in Graphics and Visualization <7, 2010, Los Angeles, Calif.>: Proceedings // APGV 2010, 7th Symposium on Applied Perception in Graphics and Visualization. - New York, NY: ACM Press, ISBN 1-450-30248-3, S. 41-48; 2010

Lüder, Anna; Böckelmann, Irina; Andexer, Vanessa; Witte, Kerstin
Dynamisches Sehen bei Sportstudenten
In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 744-746; [Link unter URL](#); 2010

Pleizier, Markus; Hamacher, Daniel; Schega, Lutz

Bewertung körperlicher Beanspruchung bei ansteigender Belastung durch Kurzzeit-HRV-Parameter: Pulsuhr Polar RS800CX vs. EKG-System Schiller MT-101

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 720-721; [Link unter URL](#); 2010

Sammito, Stefan; Böckelmann, Irina

Vergleich verschiedener Messverfahren zur Erfassung der Herzschlagfrequenz unter Laborbedingungen und in Fahrzeugen (Rettungswagen, Mannschaftstransportwagen)

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 722-723; [Link unter URL](#); 2010

Sánchez Márquez, Juan Sebastián; Vorwerk, Ulrich; Deml, Barbara; Böckelmann, Irina

Erste Ergebnisse einer arbeitsmedizinischen Begleitstudie zum Gesundheitsschutz beim Einsatz von Hochleistungsschall in der Aluminiumindustrie

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 488-490; [Link unter URL](#); 2010

Schega, Lutz; Hamacher, Daniel; Peters, Janine; Böckelmann, Irina; Urbina, Mario; Huckauf, Anke; Mecke, Rüdiger; Grubert, Jens; Tümler, Johannes; Doil, Fabian

Psychische Beanspruchung beim Einsatz unterschiedlicher Optical-See-Through Head-Mounted Displays

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 539-540; [Link unter URL](#); 2010

Thielmann, Beatrice; Libuda, Isabell; Ackermann, Evelin; Frommer, Jörg; Böckelmann, Irina

Arbeitsphysiologische Untersuchungen zu studiumbezogenen Belastungen bei Teilnehmern eines Stressbewältigungskurses für Studierende

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 534-536; [Link unter URL](#); 2010

Thielmann, Beatrice; Pfister, Eberhard Alexander; Böckelmann, Irina

Arbeitspsychologische Untersuchung einer Präventionsstudie bei Verwaltungsangestellten

In: Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin: Dokumentation // Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin e.V. . - Lübeck: Geschäftsstelle der Dt. Ges. für Arbeitsmedizin und Umweltmedizin, S. 491-493; [Link unter URL](#); 2010

Buchbeiträge

Sánchez Márquez, Juan Sebastián; Böckelmann, Irina; Deml, Barbara

Arbeitsicherheit beim Einsatz ultraschallbasierter Technologie

In: Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit. - Kröning: Asanger, ISBN 978-3-89334-539-7, S. 543-546, 2010
Kongress: Workshop Psychologie der Arbeitssicherheit und Gesundheit; 16 (Dresden): 2010.05.10-12; 2010

Tümler, Johannes; Böckelmann, Irina; Schega, Lutz; Hamacher, Daniel; Darius, Sabine; Urbina, Mario; Huckauf, Anke; Mecke, Rüdiger; Grubert, Jens

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, 2010; 2010

Dissertationen

Roggentin, Anja

Arbeitsphysiologische Beanspruchungsanalyse beim Einsatz von Mobilien Augmented-Reality-Systemen. - Magdeburg, Univ., Medizin. Fakultät, Diss., 2010; VIII, 66, [7] S: III., graph. Darst; 2010