

Herausgeber:

Prof. Dr. Lorenz Fischer, Köln
(federführend) lorenz.fischer@uni-koeln.de
Prof. Dr. Fabian Christandl, Köln
fabian.christandl@hs-fresenius.de
Prof. Dr. Michael Dick, Magdeburg
michael.dick@ovgu.de
Prof. Dr. Annette Kluge, Bochum
annette.kluge@rub.de
Prof. Dr. Theo Wehner, Zürich
twehner@ethz.ch

Wissenschaftlicher Beirat:

Prof. Dr. Eva Bamberg, Hamburg
 Prof. Dr. Frank Belschak, Amsterdam
 Prof. Dr. Egon Endres, München
 Prof. Dr. Eckhard Gros, Wiesbaden
 Prof. Dr. Ullrich Günther, Lüneburg
 Prof. Dr. Gabriele Jacobs, Rotterdam
 Prof. Dr. Ingela Jöns, Mannheim
 Prof. Dr. Uwe Kleinbeck, Dortmund
 Prof. Dr. Heinz Schüpbach, Freiburg
 Prof. Dr. Alexander Thomas, Regensburg
 Prof. Dr. Karl Westhoff, Dresden
 Prof. Dr. Günter Wiswede, Köln
 Prof. Dr. Erich H. Witte, Hamburg
 Prof. Dr. Manfred Zielke, Mönkeberg



PABST SCIENCE PUBLISHERS
 Wolfgang Pabst
 Eichengrund 28 · D-49525 Lengerich
 Telefon +49 5484 308 · Telefax +49 5484 550
 E-Mail: pabst.publishers@t-online.de
 Internet: www.pabst-publishers.de
www.psychologie-aktuell.com

Erscheinungsweise: 4x jährlich
 Einzelpreis: 12,50 Euro
 Jahresabonnement: 45,- Euro
 (inkl. MwSt. und Versand)
 Anzeigenpreisliste Nr. 2 ist gültig
 Aboverwaltung: Silke Haarlammert
 Bankverbindung:
 IBAN: DE04 2658 0070 0709 7724 03
 BIC: DRESDEFF265

Herstellung: Bernhard Mündel
 Druck: KM-Druck · D-64823 Groß-Umstadt

Titel: Fotolia. Urheber: juano

Wirtschaftspsychologie kann über Genios
 (www.genios.de/quellenliste/Fachzeitschriften/W)
 im Volltext recherchiert werden.

ISSN 1615-7729

Themenheft**„Fortschritte der Stressdiagnostik und Stressprävention“****Gast-Herausgeber:**

Manfred Bornewasser & Jürgen Wegge

Inhalt

- 3** Editorial
 Moderne Stressdiagnostik am Arbeitsplatz –
 theoretische und methodische Fortschritte
Manfred Bornewasser & Jürgen Wegge
- Teil 1**
- 12** Entspannung durch Atmung – Messung objektiver
 Stress- und Entspannungsparameter im Feldversuch
Dominic Bläsing
- 23** Neurophysiologische Methoden zur Erfassung von Arbeits-
 beanspruchung – Ein Überblick und aktuelle Entwicklungen
Julian Elias Reiser, Marlene Pacharra & Edmund Wascher
- 32** Okulomotorische Funktionen als Indikatoren für mentale
 Beanspruchung
Julia Czerniak, Christopher Brandl & Alexander Mertens
- 40** Oberflächen-Elektromyographie zur Beanspruchungsmessung
 am Bildschirmarbeitsplatz. Welchen Mehrwert bringt die Analyse
 der muskulären Aktivität?
Maria Nisser, Steffen Derlien & Ulrich C. Smolenski
- 50** Bewertung nach der Leitmerkmalermethode mittels
 tiefenkamerabasierter kinematischer Analyse
Sabine Wenzel & Hartmut Witte
- 58** Stärken und Schwächen neuerer objektiver Messverfahren und -technik
 für die Arbeitssystembewertung und Gefährdungsbeurteilung
Julia Kauper & Torsten Merkel
- Teil 2**
- 68** COPSOQ als Instrument zur Messung psychosozialer Faktoren
 am Arbeitsplatz
Hans-Joachim Lincke & Matthias Nübling
- 80** Konzeptionelle und praxisrelevante Aspekte der Analyse
 interaktiver Arbeitstätigkeiten im Einzelhandel
Ulrike Pietrzyk, Kristin Gilbert & Winfried Hacker
- 90** Konstruktiver Umgang mit Emotionen und Verringerung von Burnout –
 Beispiel einer erfolgreichen Intervention in einer Hochrisikoberufsgruppe
Gabriele Buruck & Anne Tomaschek