

Beiträge zum Themenschwerpunkt · Main topic · Review articles

Redaktion: M. Marschollek, Hannover und H. Künemund, Vechta

Assistenzsysteme im Alter

Assistive technology for the elderly

M. Marschollek · H. Künemund

- 639 **Editorial: Gerontechnologie zwischen Akzeptanz und Evidenz. Ergebnisse des Niedersächsischen Forschungsverbands „Gestaltung Altersgerechter Lebenswelten“**

H. Künemund · N.M. Tanschus

- 641 **The technology acceptance puzzle. Results of a representative survey in Lower Saxony**
Das Technikakzeptanz-Rätsel. Ergebnisse einer repräsentativen Studie in Niedersachsen

Ju Wang · J. Bauer · M. Becker · P. Bente · L. Dasenbrock · K. Elbers · A. Hein · M. Kohlmann · G. Kolb · C. Lammel-Polchau · M. Marschollek · M. Meis · H. Remmers · H.M. zu Schwabedissen · M. Schulze · E.-E. Steen · R. Haux · K.-H. Wolf

- 648 **A novel approach for discovering human behavior patterns using unsupervised methods**
Ein innovativer Ansatz zur Detektion menschlicher Verhaltensmuster mittels nichtsupervidierten Methoden

F. Feldwieser · M. Gietzelt · M. Goevercin · M. Marschollek · M. Meis · S. Winkelbach · K.H. Wolf · J. Spehr · E. Steinhagen-Thiessen

- 661 **Multimodal sensor-based fall detection within the domestic environment of elderly people**
Multimodale sensorengestützte Sturzerkennung im häuslichen Bereich älterer Menschen

Originalien · Original articles

- 666 **Intraoperative sRAGE kinetics. A new age-related outcome predictor of cardiac surgery**
Intraoperative sRAGE-Kinetik. Ein neuer altersbezogener Outcome-Prädiktor der kardialen Chirurgie

G. Apelt · A. Kuhlmei · V. Garms-Homolová

- 673 **Versorgung adipöser Menschen aus der Perspektive von Leitungskräften vollstationärer Pflegeeinrichtungen. Ergebnisse qualitativer Experteninterviews**
The care of obese persons from the perspective of executives of inpatient care facilities.
Results of qualitative expert interviews

K. Singler · U. Thiem · M. Christ · P. Zenk · R. Biber · C.C. Sieber · H.-J. Heppner

- 680 **Aspects and assessment of delirium in old age. First data from a German interdisciplinary emergency department**
Besonderheiten und Assessment bei Delir im Alter. Erste Daten einer deutschen interdisziplinären Notaufnahme

Übersichten · Review articles

N. Schübler · M.W. Schnell

- 686 **Forschung mit demenzkranken Probanden. Zum forschungsethischen und rechtlichen Umgang mit diesen Personen**
Research with participants suffering from dementia. Ethical and legal considerations in research involving human subjects

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- P. Dovjak*
703 Abklärung und Behandlung der Synkope
 Diagnostics and treatment of syncope
- 713** Fragebogen
 Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 692** Journal Club
- 695** Mitteilungen der DGGG · Announcements of the DGGG
- 698** Mitteilungen des BV Geriatrie · Announcements of the BV Geriatrie
- 700** Mitteilungen der DGG · Announcements of the DGG
- 702** Mitteilungen der ÖGGG · Announcements of the ÖGGG
- Termine · Forthcoming meetings
- Impressum · Imprint



Liebe Leserinnen, liebe Leser,
 wir wünschen Ihnen ein gesundes
 und erfolgreiches Jahr 2015 sowie
 weiterhin viel Vergnügen bei der
 Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam
 Fachzeitschriften Springer Medizin

Titelbild: © diego cervo/Fotolia

Für Autoren · Instructions for Authors

Unsere ausführlichen Autorenleitfäden und Musterbeiträge finden Sie online unter „Hinweise für Autoren“ auf / Author guidelines are available at: www.zgg.springer.de

**Manuskripteinreichung / Online Manuscript Submission:**

Bitte reichen Sie Ihr Manuskript online ein unter www.zgg.springer.de (Online einreichen) oder unter www.editorialmanager.com/zfgg

Kontakt:

Redaktion Editorial Manager

Elisabeth Althaus

Tel. (0)212/23386-04/-02

E-Mail: elisabeth.althaus@springer.com