

**Themenschwerpunkt** · Main topic · Review articles*Redaktion: M. Marschollek, Hannover · C. Becker, Stuttgart***Technikbasierte Sturzerkennung und Sturzprädiktion ·  
Sensor-based fall detection and prediction***M. Marschollek · C. Becker*

- 692 Technikbasierte Sturzerkennung und Sturzprädiktion**  
Sensor-based fall detection and prediction

*T. Shany · S.J. Redmond · M. Marschollek · N.H. Lovell*

- 694 Assessing fall risk using wearable sensors: a practical discussion.**  
**A review of the practicalities and challenges associated with the use of wearable sensors for quantification of fall risk in older people**  
Bestimmung des Sturzrisikos mit tragbaren Sensoren: eine praxisnahe Diskussion.  
Übersicht über die praktischen Belange und Herausforderungen bei Verwendung tragbarer Sensoren zur Quantifizierung des Sturzrisikos für Ältere

*C. Becker · L. Schwickert · S. Mellone · F. Bagalà · L. Chiari · J.L. Helbostad · W. Zijlstra · K. Aminian · A. Bourke · C. Todd · S. Bandinelli · N. Kerse · J. Klenk · For the FARSEEING Consortium and the FARSEEING Meta Database Consensus Group*

- 707 Proposal for a multiphase fall model based on real-world fall recordings with body-fixed sensors**  
Vorschlag für ein Mehrphasensturzmodell auf der Basis von Sturzdokumentationen mit am Körper getragenen Sensoren

*M. Gietzelt · J. Spehr · Y. Ehmen · S. Wegel · F. Feldwieser · M. Meis · M. Marschollek · K.-H. Wolf · E. Steinhagen-Thiessen · M. Gövercin*

- 716 GAL@Home. A feasibility study of sensor-based in-home fall detection**  
GAL@Home. Machbarkeitsstudie für die Sensor-basierte Sturzerkennung im Feld

*S. Mellone · C. Tacconi · L. Schwickert · J. Klenk · C. Becker · L. Chiari*

- 722 Smartphone-based solutions for fall detection and prevention: the FARSEEING approach**  
Smartphonebasierte Lösungen zur Sturzerkennung und -prävention: das FARSEEING-Projekt

*C. Pinkert · B. Holle*

- 728 Menschen mit Demenz im Akutkrankenhaus. Literaturübersicht zu Prävalenz und Einweisungsgründen**  
People with dementia in acute hospitals. Literature review of prevalence and reasons for hospital admission

*W. Schippinger · G. Hartinger · A. Hierzer · I. Osprian · M. Bohnstingl · E.H. Pilgram*

- 735 Mobiler geriatrischer Konsiliardienst für Pflegeheime. Untersuchung der Effektivität eines internistisch-fachärztlichen Konsiliardienstes zur medizinischen Versorgung von Pflegeheimbewohnern**  
Mobile geriatric consultant services for rest homes. Study of the effects of consultations by internal medicine specialists in the medical care of rest home residents

*B. Rager · F.R. Lang · G.G. Wagner*

- 742 Sparmotive von jungen, mittelalten und älteren Erwachsenen. Erste Ergebnisse eines neuen Inventars zur Erfassung lebenslaufbezogener Sparmotive**  
Saving motives in young, middle-aged, and older adults. Preliminary results of a new inventory for exploring lifespan saving motives

## CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- 761 Leitliniengerechte Diagnose der Demenzätiologie  
Guideline-based diagnosis of dementia etiology
- 772 Fragebogen  
Questionnaire



*T. Klie · S. Marzluff*

- 748 Engagement gestaltet ländliche Räume. Chancen und Grenzen bürgerschaftlichen Engagements zur kommunalen Daseinsvorsorge  
Volunteering shapes rural areas. Opportunities and limits of civic engagement for municipal safeguarding of sustenance

*A. Prokop · C. Koukal · R. Dolezych · M. Chmielnicki*

- 756 Kyphoplastie zur Behandlung osteoporotischer Wirbelfrakturen. Eigene Erfahrungen mit über 500 Behandlungen  
Kyphoplasty in the treatment of osteoporotic spine fractures. Experience in over 500 patients

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 760 Erratum
- 774 Journal Club
- 776 Mitteilungen der DGGG · Announcements of the DGGG
- 783 Mitteilungen des BV Geriatrie · Announcements of the BV Geriatrie
- 785 Mitteilungen der DGG · Announcements of the DGG
- 787 Mitteilungen der ÖGGG · Announcements of the ÖGGG
- 792 Impressum · Imprint

Titelbild: © photos.com