

Publikationen 2016

- **Bauer J.M.:** Sarcopenia and frailty 2016: Going separate ways. *Z Gerontol Geriatr.* 2016;49:565-566.
- Dasenbrock L., Heinks A., Schwenk M., **Bauer J.M.:** Technology-based measurements for screening, monitoring and preventing frailty. *Z Gerontol Geriatr.* 2016;49:581-595.
- Wojzischke J., Diekmann R., **Bauer J.M.:** Obesity in old age and its importance for functionality and frailty. *Z Gerontol Geriatr.* 2016;49:573-580.
- Dasenbrock L., Berg T., Lurz S., Beimforde E., Diekmann R., Sobotka F., **Bauer J.M.:** The De Morton Mobility Index for evaluation of early geriatric rehabilitation. *Z Gerontol Geriatr.* 2016;49:398-404.
- Drey M., Sieber C.C., Bertsch T., **Bauer J.M.,** Schmidmaier R.; FiAT interventiongroup: Osteosarcopenia is more than sarcopenia and osteopenia alone. *Aging Clin Exp Res.* 2016;28:895-899.
- **Beurskens R.,** Muehlbauer T., Grabow L., Kliegl R., Granacher U.: Effects of Backpack Carriage on Dual-Task Performance in Children During Standing and Walking. *J Mot Behav.* 2016; 48:500-508.
- **Beurskens R.,** Haeger M., Kliegl R., Roecker K., Granacher U.: Postural Control in Dual-Task Situations: Does Whole-Body Fatigue Matter? *PLoS One.* 2016;21;11(1):e0147392.
- **Beurskens R.,** Steingerg F., Antoniewicz F., Wolff W., Granacher U.: Neural correlates of dual-task walking: effects of cognitive versus motor interference in young adults. *Neural Plast.* 2016;2016:8032180
- Beijersbergen C.M.I., Hortobágyi T., **Beurskens R.,** Gaebler M., Granacher U.: Design and Protocol for a Randomized Controlled Trial on the Effects of Power Training on Mobility and Gait Biomechanics in Old Adults with Moderate Mobility Disability: the Potsdam Gait Study (POGS). *Gerontology.* 2016;62(6):597-603.
- **Hartmann-Eisele S.,** Metz B., Pfisterer M.: Interprofessionelles Inkontinenzmanagement. In Jamour, M.; Metz, B.; Becker, C. Hrsg.). *Geriatrisch-Rehabilitatives Basis-Management (GRBM)* Stuttgart 2016: Kohlhammer Verlag GmbH.

- Schnabel E.-L., Jansen C.-P., Diegelmann M., Wahl H.-W., **Hauer K.**: Stationäre Langzeitpflege in Bewegung. Ein anwendungsnahe interdisziplinäres Forschungsprojekt mit methodischen Herausforderungen. KDA-Kuratorium Deutsche Altershilfe ProAlter 1/2016.
- Klenk J., Schwickert L., Palmerini L., Mellone S., Bourke A., Ihlen E., Kerse N., **Hauer K.**, Pijnapples M., Synofzik M., Srujles K., Maetzler W., Helbostad J. L., Zijlstra W., Aminian K., Todd C., Chiari L., Becker C., for the FARSEEING Consortium: From lab to the real world: The FARSEEING real-world fall repository. *Eur Rev Aging Phys Act.* 2016;30:8.
- **Hummel J.**, Weisbrod C., Boesch L., Himpler K., **Hauer K.**, Hautzinger M., Gaebel A., **Zieschang T.**, Fickelscherer A., Diener S., **Dutzi I.**, Krumm B., Oster P., Kopf D.: AIDE-Acute Illness and Depression in Elderly Patients. Cognitive Behavioral Group Psychotherapy in Geriatric Patients With Comorbid Depression: A Randomized, Controlled Trial. *J Am Med Dir Assoc.* 2016;S1525-8610(16)30487-X.
- **Hummel J.**, Kopf D., Hautzinger M., Weisbrod C. (2016). *Kognitive Verhaltenstherapie mit depressiven geriatrischen Patienten. Ein Manual für die Gruppentherapie.* Stuttgart: W. Kohlhammer Verlag GmbH.
- **Werle J.**, **Hauer K.**: Design of a Bath Robot System – User Definition and User Requirements Based on International Classification of Functioning, Disability and Health (ICF). *Conference Paper International Symposium on Robot and Human Interactive Communication (RO-MAN)* 2016, pp. 459-466.
- Stein J., Pabst A., Weyerer S., **Werle J.**, Maier W., Miebach L., Scherer M., Stark A., Kaduskiewicz H., Wiese B., Moor L., Bock J.-O., König H.-H., Riedel-Heller S.G.: Unmet care needs of the oldest old with late-life depression. A comparison of patient, caring relative and general practitioner perceptions - Results of the AgeMooDe study. *J Affect Disord.* 2016 Nov 15;205:182-189.
- Hajek A., Brettschneider C., Lühmann D., Eisele M., Mamone S., Wiese B., Weyerer S., **Werle J.**, Pentzek M., Fuchs A., Riedel-Heller S.G., Luck T., Bickel H., Weeg D., Koppa A., Wagner M., Scherer M., Maier W., König H.-H.: Effect of Visual Impairment on Physical and Cognitive Function in Old Age. Findings of

a Population-Based Prospective Cohort Study in Germany. *J Am Geriatr Soc.* 2016;64(11):2311-2316.

- Hajek A., Brettschneider C., Ernst A., Posselt T., Mamone S., Wiese B., Weyerer S., **Werle J.**, Pentzek M., Fuchs A., Stein J., Luck T., Bickel H., Mösch E., Kleineidam L., Hesper K., Maier W., Scherer M., Riedel-Heller S.G., König H.-H.: *Einflussfaktoren auf die Pflegebedürftigkeit im Längsschnitt.* 2016, Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG.
- Stein J., Pabst A., Weyerer S., **Werle J.**, Maier W., Heilmann K., Scherer M., Stark A., Kaduszkiewicz H., Wiese B., Mamone S., König H.-H., Bock J.-O., Riedel-Heller S.G.: The assessment of met and unmet care needs in the oldest old with and without depression using the Camberwell Assessment of Need for the Elderly (CANE). Results of the AgeMooDe Study. *J Affect Disord.* 2016. 193:309-317.
- Bock J.-O., Brettschneider C., Weyerer S., **Werle J.**, Wagner M., Maier W., Scherer M., Kaduszkiewicz H., Wiese B., Moor L., Stein J., Riedel-Heller S.G., König H.-H.: Excess health care costs of late-life depression – Results of the AgeMooDe study. *J Affect Disord.* 2016;199:139-47.
- Roehr S., Luck T., Hesper K., Fuchs A., Ernst A., Wiese B., **Werle J.**, Bickel H., Brettschneider C., Koppa A., Pentzek M., Lange C., Prokein J., Weyerer S., Mösch E., König H.-H., Maier W., Scherer M., Jessen F., Riedel-Heller S.G.: Incident Subjective Cognitive Decline Does Not Predict Mortality in the Elderly-- Results from the Longitudinal German Study on Ageing, Cognition, and Dementia (AgeCoDe). *PLoS One.* 2016;11(1):e0147050.
- Then F., Luck T., Hesper K., Ernst A., Posselt T., Wiese B., Mamone S., Brettschneider C., König H.-H., Weyerer S., **Werle J.**, Mösch E., Bickel H., Fuchs A., Pentzek M., Maier W., Scherer M., Wagner M., Riedel-Heller S.: Which types of mental work demands may be associated with reduced risk of dementia? *Alzheimers Dement.* 2016. pii: S1552-5260(16)32888-6.
- Hesper K., Bleckwenn M., Wieser B., Mamone S., Riedel-Heller S.G., Stein J., Lühmann D., Posselt T., Fuchs A., Pentzek M., Weyerer S., **Werle J.**, Weeg D., Bickel H., Brettschneider C., König H.-H., Maier W., Scherer M., Wagner M.: Late-Life Depressive Symptoms and Lifetime History of Major Depression.

Cognitive Deficits are Largely Due to Incipient Dementia rather than Depression. *J Alzheimers Dis* 54(1):185-199.

- Hajek A., Luck T., Brettschneider C., Posselt T., Lange C., Wiese B., Steinmann S., Weyerer S., **Werle J.**, Pentzek M., Fuchs A., Stein J., Bickel H., Mösch E., Wagner M., Hesel K., Maier W., Scherer M., Riedel-Heller S.G., König H.-H.: Factors affecting functional impairment among elderly Germans - Results of a longitudinal study. *J Nutr Health Aging*, 2016, 20 (7):1-8.
- Wolfsgruber S., Kleineidam L., Wagner M., Mösch E., Bickel H., Lühmann D., Ernst A., Wiese B., Steinmann S., König H.-H., Brettschneider C., Luck T., Stein J., Weyerer S., **Werle J.**, Pentzek M., Fuchs A., Maier W., Scherer M., Riedel-Heller S.G., Jessen F.: Differential Risk of Incident Alzheimer's Disease Dementia in Stable Versus Unstable Patterns of Subjective Cognitive Decline. *J Alzheimers Dis*, 54(3):1135-1146.
- **Werner C., Ullrich P.**, Geravand M., Peer A., **Hauer K.**: Evaluation Studies of Robotic Rollators by the User Perspective: A Systematic Review. *Gerontology* 2016;62(6):645-653.
- **Werner C., Hauer K.** (2016) Mit Sportsgeist gegen Demenz. In Baden-Württemberg Stiftung gGmbH (Hrsg.). 100! Was die Wissenschaft vom Altern weiß (S. 97-105). S. Hirzel Verlag; Stuttgart.
- Geravand M., **Werner C., Hauer K.**, Peer A.: An integrated decision making approach for adaptive shared control of mobility assistive robots. *Int J Soc Rob.* 2016;8(5):631-648.
- **Wiloth S., Lemke N., Werner C., Hauer K.**: Validation of a Computerized, Game-based Assessment Strategy to Measure Training Effects on Motor-Cognitive Functions in People With Dementia. *JMIR Serious Games*. 2016;18;4(2):e12.
- **Zieschang T.**, Wolf M., Vellappallil T., Uhlmann L., Oster P., Kopf D.: Assoziation von Hyponatriämie, Delirrisiko und Mortalität: Eine kontrollierte, prospektive Langzeitstudie an geriatrischen Patienten. (The Association of Hyponatremia, Risk of Confusional State, and Mortality. A Prospective Controlled Longitudinal Study in Older Patients) *Dtsch Arztebl Int* 2016;113(50): 855-862.

Abstract-Publikationen

- **Abel B., Kopp R., Hauer K.:** Eine multifaktorielle Intervention für kognitiv eingeschränkte Patienten mit Hüft-Beckenfrakturen: Studienprotokoll einer randomisiert-kontrollierten Studie. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 108.
- **Beurskens R., Mühlbauer T., Cardinale M., Granacher U.:** Effekte von Kraft- und Gleichgewichtstraining auf die Beinkraftleistung älterer Menschen. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 113.
- **Bongartz M., Ullrich P., Eckert T., Hauer K.:** Studienprotokoll eines Heimtrainingsprogramms bei Patienten mit kognitiver Einschränkung (HeikE). *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 112.
- **Dutzi I., Schwenk M., Ullrich P., Hauer K.:** Rehabilitation bei Demenz: Status und Veränderung kognitiver Leistungen und deren Zusammenhang mit funktionellen Rehabilitationsergebnissen. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 51.
- **Hauer K.:** Ergebnisse des Modellprojekts zur Geriatrischen Rehabilitation bei Patienten demenzieller Erkrankungen (GREDE). *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 51.
- **Hauer K., Dutzi I., Ullrich P., Schwenk M.:** Therapieangebote in der geriatrischen Rehabilitation sind mit dem kognitiven Status assoziiert. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 52.
- **Hauer K., Jansen C.-P., Diegelmann M., Schnabel E.-L., Wahl H.-W.:** Effekt von sturzassoziierter Selbstwirksamkeit (Sturzangst) auf den Lebensraum von Pflegeheimbewohnern. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 14.
- **Schwenk M., Dutzi I., Ullrich P., Hauer K.:** Vorhersage von Stürzen bei demenziell erkrankten, stationären, geriatrischen Patienten: welche motorischen und kognitive Variablen sind die besten Prädiktoren. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 52.
- **Wiloth S., Lemke N., Werner C., Hauer K.:** Validierung eines computergestützten, spiele-basierten Assessmentverfahrens zur Erfassung motorisch-kognitiver Leistungen bei Menschen mit Demenz. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 59.

- Diegelmann M., **Jansen C.-P.**, Schnabel E.-L., Wahl H.-W., Schilling O. K., **Hauer K.**: Körperliches Training und Depressivität bei Pflegeheimbewohnern. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 13.
- Schnabel E.-L., Claßen K., Wahl H.-W., **Jansen C.-P.**, Diegelmann M., **Hauer K.**: Eine psychosoziale Intervention für Mitarbeiter zur Steigerung des körperlichen Aktivitäts-verhaltens von Pflegeheimbewohnern. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 14.
- **Jansen C.-P.**, Diegelmann M., Schnabel E.-L., Wahl H.-W., **Hauer K.**: Life-Space von Bewohnern der stationären Altenpflege: stark eingeschränkt und Institutionsbestimmt. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 13.
- **Lemke N.**, **Wiloth S.**, **Werner C.**, **Hauer K.**: Konstruktvalidität, Test-Retest Reliabilität, Veränderungssensitivität und Durchführbarkeit von Dual-Task Assessmentverfahren bei Menschen mit Demenz. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 59.
- **Ullrich P.**, Beurskens R., **Dutzi I.**, Schwenk M., **Hauer K.**: Effekte eines standardisierten Heimtrainingsprogrammes bei Patienten mit kognitiver Einschränkung nach der geriatrischen Rehabilitation. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 52.
- **Werle J.**, **Hauer K.**: Entwicklung eines robotischen Duschsystems aus der Nutzerperspektive – Klinische Anforderungen auf Grundlage der Internationalen Klassifikation der Funktionsfähigkeit (ICF). *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 123.
- **Werner C.**, **Lemke N.**, **Wiloth S.**, Kronbach F., **Hauer K.**: Validierung eines motorisch-kognitiven Assessmentverfahrens zur Beurteilung kompensatorischer Bewegungen beim Sitzen-Stehen-Transfer von Menschen mit Demenz. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 58.
- **Werner C.**, **Lemke N.**, **Wiloth S.**, Kronbach F., **Hauer K.**: Effekte eines standardisierten motorischen Lernprogramms auf den Sitzen-Stehen-Transfer bei Menschen mit Demenz. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 39.
- Chandra S., Guler A., Pitsikalis V., Kardaris N., **Werner C.**, **Hauer K.**, Tzafestas C., Maragos P., Kokkinos I.: Human Joint Angle Estimation and Gesture Recognition for Assistive Robotic Vision Workshop on Assistive Computer Vision

and Robotics. European Conference on Computer Vision, Amsterdam, Netherlands, Proceedings of European Conference on Computer Vision, 8-10 October 2016.

- Chalvatzaki, G., Papageorgiou, X. S., **Werner, C.**, Hauer, K., Tzafestas, C. S., & Maragos, P. (2016). Experimental Comparison of Human Gait Tracking Algorithms: Towards a Context-Aware Mobility Assistance Robotic Walker. *Proceedings 24th Mediterranean Conference on Control and Automation (MED)*, pp. 719-724.
- **Zieschang T.**, Hofmann W.: Menschen mit Demenz - welche Rolle spielt die Prognose für klinische Entscheidungen? *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 48.
- **Zieschang T.**: Gestaltung der letzten Lebensphase bei Menschen mit Demenz Bedeutung der Prognose. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 49.
- **Zieschang T.**: Demenzsensibles Krankenhaus. *Z Gerontol Geriatr.* 2016, 49 (Suppl. 1): 71.