

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	1
Notfallerkennung mit ambienten Assistenzsystemen als Bots in sozialen Netzwerken Michael Bächle, Stephan Daurer, Andreas Judt, Tobias Mettler	3
Evaluation des telemedizinischen Assistenzsystems COMES® bei Senioren Stefanie Schmid, Petra Friedrich, Elke Ochsmann	8
Systematisierung technischer Unterstützungssysteme in den Bereichen Pflege, Teilhabeunterstützung und aktives Leben im Alter Christophe Kunze & Peter König	15
AAL-Lösungen im realen Testumfeld – Evaluationsauszug der Testregion West-AAL Martin Pallauf, Manfred Kofler, Nesrin Ates, Kristina Förster, Isabella Hämmerle, Felix Piazzolo, Tobias Werner	22
Technikakzeptanzmodelle: Theorieübersicht und kritische Würdigung mit Fokus auf ältere Nutzer/innen (60+) Sabina Misoch, Cora Pauli, Esther Ruf	31
Küchenassistenzroboter für Seniorinnen und Senioren: Bedürfnisse, Akzeptanzfaktoren und Wirtschaftlichkeit Silke Neumann, Heidrun Becker, Anja Kollmar, Sabina Misoch, Cora Pauli, Hans Doran, Salome Müller, Frank Hannich	38
Telemedizin für das Monitoring von Beatmungsformen in der häuslichen Pflege Othmar Walser, Ubiratan Freitas, Jérôme Desseaux, Ludivine Leseux, Bernard Gasparutto, Nathalie Delavillemarqué, Jean-François Muir, Olivier Thuillart, Jean-Louis Fraysse	45
BRELOMATE 2: Die Spiele- und Kommunikationsplattform gegen soziale Isolation Gernot Rottermann, Sabine Sommer, Christian Gradl, Christian F. Freisleben-Teutscher, Peter Judmaier, Johannes Pflegerl, Jakob Doppler	48
Auswahl und Konfiguration von AAL-Lösungen Guido Kempter, Rumen Filkov	54
Schlaf als Brücke für mehr Gesundheit Günther W. Amann-Jennson, Mathias Baur	60
Sicherheit für intelligente Häuser Martin Drahanský, Torsten Meister, Ondřej Nezhyba	64

AALivingLab@home – Aufbau einer natürlichen Testumgebung für AAL-Innovationen in der Ostschweiz Cora Pauli, Stephanie Lehmann, Sabina Misoch	70
Allgemeines Modell der IKOA AAL-Living Labs Sabina Misoch, Beda Meienberger, Cora Pauli, Stephanie Lehmann, Sebastian Wörwag	76
Assistenzsysteme für Gesundheit und Generationen - Erfahrungen aus dem AAL Anwendungszentrum CoKeTT Petra Friedrich, Dominik Fuchs, Martin Knauer, Kai Hinderer, Michael Hinderer, Bernhard Wolf	83
Barrierefreier Tourismusraum Bodensee Hans-Peter Hutter & Alireza Darvishy	91
Bedürfnislandschaft älterer Menschen in Österreich Dorothea Erhardter	95
Goldene Zeiten für silberne Technologie – Awareness in der Zielgruppe Carlotta Victoria, Shirin Peterko, Stephan Schlögl	106
Lessons learned zur Planung und Durchführung von AAL Testregionen Kristina Förster, Tobias Werner, Isabella Hämmerle, Manfred Kofler, Nesrin Ates, Felix Piazzolo, Martin Pallauf, Thomas Fuxreiter	113
Mobile und ergonomische Treppensteig-Lösungen Elisabeth Bierma	122
Usability and Quality of Light Sources for Households Michal Dvořák, Martin Drahanský, Guido Kempter, Jitka Mohelníková, Radim Luža, Walter Ritter, Andreas Künz	125
Usability-Aspekte bei der Gestaltung mobiler Nutzeroberflächen für technikdistanzierte ältere Nutzer Mara Friedrich, Ramazan Gündogdu, Christophe Kunze	134
Wenn pflegende Angehörige weiter entfernt leben – Technik eröffnet Chancen für Distance Caregiving, ist aber nicht schon die Lösung Ulrich Otto, Iren Bischofberger, Anna Hegedüs, Birgit Kramer, Karin van Holten, Annette Franke	140
WeTakeCare - ein computergestütztes Informations- und Trainingsprogramm für ältere Menschen Silke Neumann, Ursula Meidert, Rakel Poveda-Puente, Ricard Baberà, Heidrun Becker	149