

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7
TEIL I	9
Intelligente Navigationsunterstützung für wahrnehmungseingeschränkte Menschen <i>Andreas Wachaja, Miguel Reyes Adame, Johannes Steinle, Maik H.-J. Winter, Wolfram Burgard, Knut Möller</i>	11
Unterstützung von sozialer Partizipation inkontinenter Personen durch miniaturisierte Geruchssensorik <i>Vera Kallfaß</i>	27
TEIL II	49
Mikrosystemtechnische Geruchssensorik und ihre Anwendungen in AAL <i>Dirk Benyoucef, Vera Kallfaß, Andras Kovacs, Ulrich Mescheder, Stefan Palzer</i>	51
Architektur zum Schutz der Privatsphäre in AAL-Systemen <i>Christoph Reich, Hendrik Kuijs, Kevin Wallis, Timo Bayer</i>	67
TEIL III	85
IDA in Dialogwerkstätten – Interdisziplinäre Schnittstellen zwischen strukturellen Anforderungen und technischer Innovation <i>Cornelia Kricheldorf, Lucia Tonello, Stefanie Schmidt</i>	87

Technikgestaltung und interdisziplinäre Entwicklungsprozesse im AAL-Kontext	
<i>Christophe Kunze, Jennifer Müller</i>	101
AAL in der Qualifizierungspraxis von Pflege und Medizin	
<i>Johannes Steinle, Dorothea Weber, Teresa Klobucnik, Peter König, Maik H.-J. Winter</i>	115
Bedeutung technischer Assistenzsysteme in der Pflegeberatung und ambulanten Versorgung	
<i>Teresa Klobucnik, Dorothea Weber, Johannes Steinle, Maik H.-J. Winter, Peter König</i>	133