

Inhaltsverzeichnis

Einführung	7
TEIL I	9
Intelligente Navigationsunterstützung für wahrnehmungs- eingeschränkte 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**

Christophe Kunze, Jennifer Müller101

AAL in der Qualifizierungspraxis von Pflege und Medizin

*Johannes Steinle, Dorothea Weber, Teresa Klobucnik,
Peter König, Maik H.-J. Winter*115

**Bedeutung technischer Assistenzsysteme in der Pflegeberatung
und ambulanten Versorgung**

*Teresa Klobucnik, Dorothea Weber, Johannes Steinle,
Maik H.-J. Winter, Peter König*133