

## INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort und Danksagung.....	7
<i>Karsten Weber, Debora Frommeld</i>	
Einführung und Übersicht der Beiträge .....	9
<b>1. Historische und gesellschaftliche Kontextualisierung .....</b>	<b>17</b>
<i>Michael Martin, Heiner Fangerau</i>	
Technische Medikalisation in einer alternden Gesellschaft: Instrumentelle Rahmen und normative Folgen am Beispiel präventivmedizinischer Ansätze.....	19
<i>Jörg Vögele</i>	
Der Rückzug des Todes. Alter und Altern im demographischen und epidemiologischen Wandel (19. und 20. Jahrhundert) .....	47
<i>Mathias Schmidt</i>	
Brille, Rollstuhl, Kunstgebiss: Erfindungen des 20. Jahrhunderts? Ein Blick auf Alter und Technik in der Geschichte.....	65
<b>2. Altersgerechte Assistenzsysteme in der Anwendung .....</b>	<b>79</b>
<i>Ulrike Scorna</i>	
Servicebotik in der Altenpflege. Eine empirische Untersuchung des Einsatzes der Serviceboter in der stationären Altenpflege am Beispiel von FARO und Care-O-bot .....	81
<i>Lisa Frebel</i>	
Roboter gegen das Vergessen? Technische Assistenz bei Altersdemenz im Spielfilm aus medizinethischer Sicht .....	99
<i>Manfred Hülsken-Giesler</i>	
Technische Assistenzsysteme in der Pflege in pragmatischer Perspektive der Pflegewissenschaft. Ergebnisse empirischer Erhebungen.....	117
<i>Sören Theussig</i>	
Nutzerakzeptanzsteigerung von altersgerechten Assistenzsystemen (AAL) durch den Ansatz des Universal Design und eine frühe Nutzerintegration	131
<i>Torsten Grewe</i>	
Subjektive Sicherheit in altersgerechten Assistenzsystemen .....	151

*Anna F. Linke*

Autonomie bei technischen Assistenzsystemen: Ein Trade-Off zwischen  
Privatheit, Unabhängigkeit und Sicherheit..... 179

**3. Die ethische Bewertung von altersgerechten Assistenzsystemen ..... 195**

*Kirsten Brukamp*

Zukunftstechnologien für ein gesundes Leben.  
Gesellschaftliche Kontexte und zielgerichtete Interventionen ..... 197

*Karl-Heinz Risto*

Kontinuität in der Diskontinuität? Zur ethischen Beurteilung  
von Assistenzsystemen (AAL) im Bereich des Betreuten Wohnens..... 209

*Alena Wackerbarth*

Bewertungskriterien für altersgerechte Assistenzsysteme ..... 225

*Karsten Weber*

MEESTAR: Ein Modell zur ethischen Evaluierung sozio-technischer  
Arrangements in der Pflege- und Gesundheitsversorgung..... 247

*Arne Manzeschke*

MEESTAR: Ein Modell angewandter Ethik im Bereich assistiver  
Technologien ..... 263

Zu den Autoren ..... 285