
Inhaltsverzeichnis

1 Aus der Praxis für die Praxis: Potenziale und Herausforderungen auf dem Weg zur Digitalisierung interprofessioneller stationärer Gesundheitsdienstleitungen	1
Martin Holderried, Friederike Holderried und Bettina Gugler	
2 Möglichkeiten und Grenzen der Digitalisierung des Medikamentenmanagements in stationären Pflegeeinrichtungen	15
Matthias Heuberger und Michael Vilain	
3 Wissenstransfer in der Kranken- und Altenpflege: Möglichkeiten und Grenzen der Digitalisierung von Wissen	33
Wolfgang Orians und Ulrike Reisach	
4 Mehrwert in der häuslichen Pflege durch vernetzte Ambient-Assisted-Living-Systeme	55
Martin Grünendahl, Sven Leonhardt und Tobias Teich	
5 Methoden der ethischen Evaluierung digitalisierter Dienstleistungen in der Pflege	71
Karsten Weber und Alena Wackerbarth	
6 Automatisierte Erfassung von Vitalparametern im Zusammenhang mit elektronischen Fieberkurven zur Effizienzsteigerung von Pflege- und Behandlungsprozessen	87
Robert Mischak und Renate Ranegger	
7 Mobile Health: Smarte Gadgets in der betrieblichen Gesundheitsförderung	101
Harald Mehlich	
8 Digitalisierung in der Pflege – Assistenzsysteme für Gesundheit und Generationen	113
Bernhard Wolf, Christian Scholze und Petra Friedrich	

9 Subsidiäre Assistenzsysteme für Menschen mit Demenz, ihre Angehörigen und Pflegekräfte	137
Max Schröder, Sebastian Bader und Thomas Kirste	
10 Kompetenzanforderungen an pflegerische Führungskräfte in technikbezogenen Innovationsprozessen	151
Ulrike Höhmann und Laura Schwarz	
11 Mitsprache in der Digitalisierung: Systematischer und praxisnaher Einbezug der Nutzenden von gesundheitsrelevanten Technologien	173
Sabine Hahn und Friederike J. S. Thilo	
12 Interkulturell besetzte Teams in der Pflege – eine konflikttheoretische Analyse	187
Johannes Kirch	
13 Digitalisierung in Hilfemix-Strukturen: IT-Systeme zur Koordination von Versorgungsnetzwerken mit professionellen und informellen Pflegenden	201
Madeleine Renyi, Christophe Kunze, Sophie Rau, Melanie Rosner und Petra Gaugisch	
14 Personen mit Demenz und Telepräsenzroboter: Virtuelle Begegnungen in Alltagssituationen	221
Helma M. Bleses, Sven Ziegler, Matthias Füller und Thomas Beer	
15 Digitale Unterstützungsangebote für pflegende Angehörige	233
Marius Mainz und Matthias Zündel	
16 Integration technischer Assistenzsysteme im häuslichen Umfeld – Potenziale und Herausforderungen	251
Katharina Nagel	
17 Marvin, ein Assistenzroboter für Menschen mit körperlicher Behinderung im praktischen Einsatz	269
Barbara Weber-Fiori, Benjamin Stähle, Steffen Pfiffner, Benjamin Reiner, Wolfgang Ertel und Maik H.-J. Winter	
18 PKMS – das Potential elektronischer Dokumentation zur Optimierung der Wertschöpfung nutzen	287
Kerstin Freund und Steffen Rupp	
19 Brauche ich das überhaupt?! – Qualität assistiver Technologien aus Sicht von älteren Personen in häuslicher Pflege	307
Katharina Hauer	
Stichwortverzeichnis	327