

Inhalt

I	Einführung _____	1
	1 Prolog zur Digitalen Pflege _____	3
	<i>David Matusiewicz</i>	
	2 Digitalisierung in der Pflege – besser vernetzt ist besser versorgt ____	11
	<i>Andreas Westerfellhaus</i>	
II	Der Mensch im Fokus _____	15
	1 Digitale Transformation der Pflege: Chancen nutzen – mit Augenmaß!	17
	<i>Erwin Rüdell</i>	
	2 Digitalisierung und Patientensicherheit in der Pflege: Schwerpunkt Krankenhaus _____	21
	<i>Ilona Köster-Steinebach und Marcel Weigand</i>	
	3 Pflegebedürftig und mündig: die Suche nach guter Versorgung im digitalen Zeitalter _____	27
	<i>Jens Deerberg-Wittram</i>	
	4 Sensoren statt Pflegeheim _____	33
	<i>Ingolf Rascher</i>	
	5 Viel hilft viel – digitale Kommunikation in der Pflege _____	37
	<i>Nils Birschmann</i>	
	6 Digitalisierung in der Pflege – Herausforderung zwischen persönlicher Beziehung und digitaler Begegnung _____	43
	<i>Daniela Marintschev und Thomas Wüstner</i>	
	7 Grenzenlos zugewandt durch digitale Assistenz _____	47
	<i>Michael Franz</i>	
	8 Pflegekräfte im Digitalisierungsprozess – die wachsende Rolle des (lebensbegleitenden) Lernens _____	51
	<i>Marie-Luise Koch und Katharina Nicolai</i>	
	9 Blended E-Learning: die Revolution in der Weiter- und Fortbildung von Pflegeberufen? _____	55
	<i>Nikolas Fleischhut und Jörg Ansorg</i>	
	10 Digitales Recruiting für die Pflegebranche _____	61
	<i>Jan Hinnerk Roloff</i>	

III	Nutzen und Chancen der Digitalisierung _____	65
1	Entlastung oder Belastung? Chancen der Digitalisierung und Technisierung der Pflege _____ <i>Manfred Wolf</i>	67
2	Digitalisierung der Pflege aus Sicht der Generation Y _____ <i>Julia Zink, Linda Christ, Cinja Polenske und Maria Boddez</i>	71
3	Versorgungskontinuität mithilfe digitaler, intelligenter Therapieunterstützung _____ <i>Björn Sellemann</i>	77
4	Die Digitalisierung in der Pflege aus Sicht des Deutschen Roten Kreuzes _____ <i>Christian Reuter, Christian Hener, Karolina Molter und Cassandra Becker</i>	81
5	Digitalisierung: Ergänzung, kein Ersatz! _____ <i>Ulrich Weigeldt</i>	87
IV	Rechte und Daten _____	91
1	Bedeutung von Datenschutz in der Pflege _____ <i>Thomas Jäschke, Julia Kleineberg und Nina Richard</i>	93
2	Datenschutz und IT-Sicherheit in Zeiten der Digitalisierung _____ <i>Thomas Althammer</i>	101
3	Digitalisierung der Pflege braucht Datenschutz und Informationssicherheit _____ <i>Frank Neumann</i>	105
4	Digitalisierung der Pflege im Arzneimittelbereich: Verbesserung der Arzneimitteltherapiesicherheit und Entlastung der Pflege. Ein Erfahrungsbericht. _____ <i>Sabine Brehme und Gery Schmitz</i>	113
5	Wenn Pepper tötet – Schuld und Sühne in der digitalen Pflege _____ <i>Hans-Hermann Dirksen und Lena Geppert</i>	119
V	Transformation der Pflege _____	125
1	Das Soziale digitalisieren – das Digitale sozialisieren _____ <i>Gerhard Timm</i>	127
2	Transformation oder Reformation der Pflege?! – wie die Pflege dem digitalen Wandel begegnet _____ <i>Britta Gräfe</i>	131

3	Digitale Pflege – Transformation gelingt mit professionellem Changemanagement _____	137
	<i>Luzia Grommes</i>	
4	Grundlage der Digitalisierungsstrategie in Bayern: Masterpläne BAYERN DIGITAL I und II _____	143
	<i>Georg Münzenrieder</i>	
5	Kommunikationswandel im digitalen Krankenhaus _____	147
	<i>Holger Pfaff, Ute Karbach und Kerstin Dittmer</i>	
6	Connected Living – wie Smart Home und digital vernetzte Technologien die Gesundheits- und Pflegeversorgung in Zukunft unterstützen können _____	153
	<i>Martin Pietzonka und Jakob Schofer</i>	
7	Digitalisierung und intersektorale Vernetzung – wie Digitalisierung Patientenströme beeinflussen wird _____	159
	<i>Maximilian Greschke</i>	
8	Wie kann Standardisierung in der „Digitalisierung der Pflege“ helfen? _____	163
	<i>Frank Oemig</i>	
VI	Neue Technologien _____	167
1	Pflegetechnologien erobern die Praxis _____	169
	<i>Christine Weiß und Maxie Lutze</i>	
2	Entlastung der Pflege durch digitale Assistenten _____	175
	<i>Julian Nast-Kolb</i>	
3	Digitale Unterstützung für informell Pflegenden – der interaktive TK-Pflege-Coach _____	179
	<i>Thomas Ballast, Stephan Jonas, Cord Spreckelsen und Marko Jovanović</i>	
4	Mehr Menschlichkeit durch Maschinen – technischer Einsatz von Assistenzsystemen in der häuslichen Pflege __	185
	<i>Benedikt Zacher</i>	
5	Autonome Krankenhausbetten und andere Zukunftsideen in der stationären Pflege _____	189
	<i>Philipp Plugmann</i>	
6	Mobile Retter – oder „... den Wettlauf gegen die Zeit gewinnen!“ ____	193
	<i>Ralf Stroop</i>	

7	Unterstützung des Pflegemanagements und der Dokumentation mit digitalen persönlichen Gesundheitsavataren _____	199
	<i>Kurt Becker</i>	
8	Künstliche Intelligenz in der Pflegedokumentation _____	205
	<i>Florian Reinartz und Karen Güttler</i>	
9	Digitales Medikationsmanagement in der Pflege an einem Best Practice-Beispiel _____	209
	<i>Volker Nürnberg, Thomas Pöhler und Stephanie Widmaier</i>	
10	Herausforderungen bei der Digitalisierung der Wunddokumentation _____	215
	<i>Chrysanth Sulzberger, Pamina Göttelmann und Maurice Codourey</i>	
11	Online-Tool zur Unterstützung der Pflege in der onkologischen Versorgung _____	221
	<i>Timo Schinköthe</i>	
12	SuperNurse® – die Quiz-App für Pflegekräfte _____	227
	<i>Judith Ebel</i>	
13	QR-Help – digitaler Informationsaustausch im Notfall. Auch für die Pflege? _____	231
	<i>Loïc Beurlet und David Matusiewicz</i>	
14	Plattformen als Lösungsbeitrag zur Patientenüberleitung – eine Analyse einer Transformationsstrategie am Beispiel „DigitalCare“ _____	237
	<i>Jürgen Zerth, Bruno Ristok und Peter Jaensch</i>	
VII	Digitale Lösungen für die Patienten _____	243
1	Produkte entwickeln, die Bedürfnisse des Pflegealltags erfüllen – das 3-Ebenen-Modell _____	245
	<i>Susanne Dröscher, Susanne Müller und Thomas Helbling</i>	
2	Digitale Reha vor Pflege – spielerisch das Kniegelenk trainieren _____	251
	<i>Sanjay Weber-Spickschen</i>	
3	Lebensqualität und Aktivierung für Menschen mit kognitiven Erkrankungen durch interaktive Objekte _____	257
	<i>Steffen Preuß</i>	
4	Social Media Tools für den Informationsaustausch in der Pflege _____	263
	<i>Martin Staemmler</i>	
5	IT-gestütztes Entlassmanagement _____	269
	<i>Bettina Zippel-Schultz, Andrea Popa und Carsten Schultz</i>	

VIII Zukunft der Pflege	275
1 Digitale und analoge Begleiter: Pflege und Daseinsvorsorge <i>Kurt J.G. Schmailzl</i>	277
2 Quo Vadis Digitalisierung in der Pflege (aus Sicht eines Chief Digital Officers [CDO])? <i>Franz-Helmut Gerhards und Detlef Herzog</i>	283
3 So wird die Digitalisierung die Pflege nachhaltig verändern <i>Heiko Mania</i>	287
4 Eine gute Navigation in die Zukunft benötigt Klarheit über das Ziel der Reise <i>Thomas Mähnert</i>	293
5 Digitalisierung – die strategische Chance der Pflege im nächsten Jahrzehnt <i>Nico Kasper</i>	297
IX Fazit <i>Arno Elmer</i>	301
Die Herausgeber	305