

Inhalt

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

| | | |
|------------|--|------------|
| 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 Pflegende – 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 |