

Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort zur Schriftenreihe</i>	V
<i>Vorwort zu Band 3</i>	VII
<i>Abkürzungsverzeichnis</i>	XIII
Teil I Zugänge	1
1 Digitalisierungsprozesse, Prozessdigitalisierung – Managementherausforderungen für die Organisationen der Gesundheitsversorgung (<i>Stoebel/Schmitt</i>)	3
2 Präzisionsmedizin, Digitalisierung, Big Data: Konsequenzen für die Regulatorik und für eine solidarische Finanzierung des Gesundheitssystems (<i>Rebscher</i>)	25
3 Digitalisierung des Gesundheitswesens unter ökonomischen Gesichtspunkten (<i>Ulrich</i>)	37
4 Teamkultur für digitale Innovation in Deutschland: von Corona zur ePA (<i>Debatin/Dirks</i>)	51
5 Digitalisierung in der medizinischen Ausbildung (<i>Augustin</i>)	61
6 Zwischen Empowerment und Einschränkung der Autonomie – Ethische Implikationen von mHealth und KI-basierten Anwendungen (<i>Lindinger/Nagel</i>)	79
Teil II Technologien und Konzepte	93
7 Digitalisierung in der Medizintechnik-Branche (<i>Meyer/Schmitt</i>)	95
8 Zusammenhang von Digitalisierung, Big Data und KI in der medizinischen Diagnostik (<i>Atay</i>)	111

9	Telemonitoring als neuer Therapieansatz im Bereich Herzinsuffizienz (<i>Reis</i>)	127
10	Präzisionsmedizin: Was ist das, was kann sie leisten, wo sind ihre Grenzen – Status quo-Analyse einer medizinischen Hoffnung (<i>Kellner</i>)	139
11	Personalisierte 3D-gedruckte Medizinprodukte – Prozessbezogene Lösungsansätze zur Sicherung der Qualität als Grundlage einer Zertifizierung (<i>Hofmann/Seitz</i>)	153
12	Digitalisierung: Start-up-Unternehmen als Innovationstreiber (<i>Peeß</i>)	169
Teil III	Digitale Transformation im Versorgungskontext.	183
13	Digitalstrategie eines Krankenhauses – Transformation und Innovation versus wirtschaftliche und regulatorische Realität (<i>Höffgen</i>)	185
14	Versorgungsinnovationen im Krankenhaus durch digitale Netzwerkbildung (<i>Nagl/Hoff/Ohm</i>)	195
15	Digitalisierung im Krankenhaus aus Beratersicht (<i>Baierlein/Quandt</i>)	211
16	Wie verändert die Digitalisierung die Organisationsprozesse in der Klinik? Versuch einer Strukturierung (<i>Richter</i>)	225
17	Plattformen als Teil einer Prozesssteuerung Pflege: die pflege- wie wettbewerbpolitische Bedeutung einer Plattformarchitektur (<i>Zerth</i>)	237
18	Arzneimittelversorgung und Digitalisierung – Wirkungen, Nebenwirkungen und Risiken (<i>Glaeske</i>)	253
19	Regulatorische Rahmenbedingungen im Kontext des E-Rezepts (<i>Ruckdäschel</i>)	269
20	Prozessoptimierung durch Digitalisierung – Sicht der Krankenkassen (<i>Janssen/Dannenfeld</i>)	283
21	Digitalisierung im Gesundheitswesen (<i>Gerhards</i>)	295