

# Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort zur Schriftenreihe</i> .....	V
<i>Vorwort zu Band 3</i> .....	VII
<i>Abkürzungsverzeichnis</i> .....	XIII
<b>Teil I Zugänge</b> .....	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
<b>Teil II Technologien und Konzepte</b> .....	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
<b>Teil III</b>	<b>Digitale Transformation im Versorgungskontext.</b> . . . . .	<b>183</b>
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