

# Inhaltsverzeichnis

<i>Vorwort zur Schriftenreihe</i> .....	V
<i>Vorwort zu Band 3</i> .....	VII
<i>Abkürzungsverzeichnis</i> .....	XIII
<b>Teil I    Zugänge .....</b>	<b>1</b>
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>	<b>93</b>
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

XI

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 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 wettbewerbspolitische 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