

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	IX
Digitalisierungsmanagement in Gesundheitssystemen: Herausforderungen, Chancen, Veränderungsbedarf und Grenzen – Eine Einführung (Rebscher)	1
Grundsätzliche Fragen der Digitalisierung in Gesundheitssystemen . .	27
1 Chancen und Risiken der Digitalisierung aus der Perspektive „Evidenzbasierter Medizin“ (<i>Antes/Labonté/Puhl</i>)	29
2 Ökonomische Aspekte der Digitalisierung im Gesundheitswesen – Perspektiven für die Gesundheitssysteme in der Schweiz und Deutschland (<i>Ulrich</i>)	47
3 Ersetzt oder unterstützt die Digitalisierung ärztliches Handeln? (Schweiz) (<i>Stoffel</i>)	65
4 Ersetzt oder unterstützt die Digitalisierung ärztliches Handeln? (Deutschland) (<i>Bickmann</i>)	83
Was leistet und an welchen Entwicklungen arbeitet die Industrie? . . .	97
5 Big Data und kognitive Assistenzsysteme verändern die Versorgung (<i>Reumann/Marchiori/Lange/Böttcher</i>)	99
6 Digitalisierung der Diagnostik als Wegbereiter wirksamer Therapiekonzepte (<i>Meyer/Rimmle</i>)	119
7 Technologieunterstützte Versorgung: Nationale und internationale Beispiele (<i>Frensch</i>)	125

Regulatorische Rahmenbedingungen der Digitalisierung	137
8 Sind unsere Regulierungs- und Honorierungssysteme auf den digitalen Wandel vorbereitet? (Schweiz) (<i>Nold</i>)	139
9 Sind unsere Regulierungs- und Honorierungssysteme auf den digitalen Wandel vorbereitet? (Deutschland) (<i>Elsner/Janssen/Däubler</i>)	147
Digitalisierung im stationären Sektor	161
10 Meilensteine der Digitalen Transformation im Kranken- haus (<i>Horneber</i>)	163
11 Digitalisierung der Prozesse in den Kliniken (<i>Graf/Westerhoff</i>)	175
12 Digitalisierung und die Konsequenz für die strategische Neuausrichtung von Krankenhäusern (<i>Rudolf</i>)	185
13 Elektronische Gesundheits- und Patientenakten als digi- tale Basiskomponenten vernetzter Gesundheit (<i>Bergh/Heinze</i>)	195
Ambulante therapiebegleitende Unterstützungsmodule	223
14 Neue Wege in der Krebstherapie – Wie können digitale Angebote die Patientenversorgung verbessern? (<i>Finke/Raue</i>)	225
15 Assistenzsysteme als Teil einer Organisationsinnovation in der häuslichen Pflege (<i>Zerth</i>)	239
16 Die Gesundheitsrelevanz der Schlafqualität: Neue Versor- gungsstrukturen und -prozesse durch den Einsatz digitaler Instrumente (<i>Burger/Hasiba/Schröer/Schumacher</i>)	259
Schwerpunkt Digitalisierung in Versicherungen	283
17 Digitalisierung der Geschäftsprozesse in Krankenver- sicherungen (<i>Amshoff</i>)	285
18 Vernetzte Gesundheit – Die elektronische Gesundheits- akte als Schlüssel für eine bessere Versorgung (<i>Ballast/Schmitz</i>)	301
19 Wie stellt sich eine Krankenversicherung auf die Digitali- sierung ihrer Prozesse, Kundenkontakte und Datenbe- stände ein? (<i>Storm/Wobbe-Ribinski</i>)	313

Selbstmanagement durch Versicherte und Patienten	331
20 Die Reise- und Notfall-App – innovative Sicherheits- und Gesundheitsleistungen in der Westentasche (<i>Ratzlaff/Sieh</i>)	333
21 Digitalisierung – auf dem Weg zum „doctor yourself“- Versicherten? (<i>Thormählen</i>).....	351
22 Gesundheits-Apps – Chancen und Risiken für Versicherer und Versicherte (<i>Hohnl/Kampf</i>)	371
23 Gesundheits-Apps – Chancen und Risiken für Versicherer (<i>Schneuwly</i>)	403