

Inhaltsverzeichnis

1	Digitaler Gesundheitswettbewerb: Strategien, Geschäftsmodelle, Kompetenzanforderungen	1
	Christoph Rasche	
2	Software-as-a-Service-Anwendungen im Gesundheitswesen – Anwendungsgebiete, Herausforderungen, Lösungen	31
	Dominik Deimel und Stefan Fritz	
3	Digitalisierte Gesundheitsnetzwerke mit Telemedizin: Produktive Netzwerkmedizin am Beispiel Schlaganfall	41
	Asarnusch Rashid, Julian Laufer, Layal Shamma, Kurt Marquardt, Bernd Griewing und Hassan Soda	
4	Methoden zur Erhebung von Patientenpräferenzen im telemedizinischen Kontext	59
	Ralph Tunder und Belinda Martschinko	
5	Digitale telediabetologische Versorgungssysteme – Effekte eines innovativen Therapiemanagements insulinpflichtiger Diabetiker	67
	Heiko Burchert, Christian Krey und Janko Schildt	
6	Die telemedizinische Konsultation	93
	Andrea Vincenzo Braga	
7	Potenzziale nicht-ärztlicher Gesundheitsberufe zur Sicherstellung der Versorgung in unversorgten Gebieten am Beispiel der Telemedizin	109
	Hans-R. Hartweg, Karin Agor, Rolf Kaestner, Alexander Rzesnitzek und Michael Wessels	
8	Herausforderungen der Digitalisierung im deutschen Gesundheitswesen am Beispiel der elektronischen Gesundheitskarte	121
	Alexander Mertes und Florian Liberatore	

9 Umsetzung standardbasierter Sicherheitsdienste mit eGK, HBA und SMC-B	133
Jörg Caumanns, Olaf Rode und Ben Kraufmann	
10 Digitalisierte Arzneimittelversorgung am Beispiel des bundeseinheitlichen patientenbezogenen Medikationsplans – eine Frage der Stakeholderakzeptanz	149
Harald Dormann, Michael Bangemann, Hans-Ulrich Prokosch und Jürgen Zerth	
11 Elektronische Verordnungsverfahren	165
Guido Noelle	
12 Digitale Zukunft – Der steinerne Weg der M-Health-Evolution	175
Thomas Jäschke	
13 Digital Health, Mobile Health und Co. – Wertschöpfung durch Digitalisierung und Datenverarbeitung	185
Sven Meister, Stefan Becker, Florian Leppert und Linus Drop	
14 Mobile Lösungen in der klinischen Praxis	213
Thorsten Schütz	
15 Digitalisierung in den Versorgungssektoren: Aktueller Stand und Perspektiven.	239
Philipp Karbach und Michael Reiher	
16 Medical Apps im Kontext von Zulassung und Erstattung	249
Martin Bierbaum und Melanie E. Bierbaum	
17 Companion: Eine App zur Unterstützung der Peer-Kultur in Betrieben	265
Rainer Telesko und Oliver Bendel	
18 Wearables als Herausforderung im Gesundheitswesen – Revolutionieren Wearables das Gesundheitswesen im 21. Jahrhundert?	277
Robert Mischak	
19 Telemedizinische Assistenzsysteme in Prävention, Rehabilitation und Nachsorge – Ein Überblick über aktuelle Entwicklungen	289
Michael John und Johannes Einhaus	
20 Wie Medical-Decision-Support-Systeme die Arzt-Patient-Beziehung verändern – Digitalisierung von Informationen führt zu einer erhöhten Autonomie des Patienten	311
Eberhard Scheuer	

21 IT-Konzept einer Klinischen Prozessführung	323
Rüdiger Molle	
Stichwortverzeichnis	355