

---

# Inhaltsverzeichnis

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

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

---

<b>21 IT-Konzept einer Klinischen Prozessführung. ....</b>	<b>323</b>
Rüdiger Molle	
<b>Stichwortverzeichnis. ....</b>	<b>355</b>

Digitale Transformation von Dienstleistungen im  
Gesundheitswesen I

Impulse für die Versorgung

Pfannstiel, M.A.; Da-Cruz, P.; Mehlich, H. (Hrsg.)

2017, XIII, 359 S. 78 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-658-12257-7