

Inhaltsverzeichnis

1 Innovationsmanagement unter VUKA-Bedingungen: Gesundheit im Fokus von Digitalisierung, Datenanalytik, Diskontinuität und Disruption	1
Thorsten Knappe, Peter Hufnagel und Christoph Rasche	
2 Innovation durch Digitalisierung – Eine Chance für die Restrukturierung von Prozessen im Gesundheitswesen	25
Andreas Gadatsch	
3 Gestaltungsmöglichkeiten eines Erlösmodells für innovative Digital-Health-Start-ups	39
Heiko Block, Mareike Heinzen und Nils von Dellingshausen	
4 Mit Low-End Innovationen die medizinische Versorgung verbessern – Potenziale und Herausforderungen	59
Ariane Segelitz-Karsten, Nadine Hietschold, Sebastian Gurtner und Ronny Reinhardt	
5 Wertschöpfende Innovationen als Ausweg aus der Kostenfalle im Gesundheitswesen	77
Waldemar Pelz	
6 Digitale Innovation – Trendwende im deutschen Gesundheitssystem	93
Kristin Kassel	
7 Spitäler haben blinde Flecken in Bezug auf Innovation	111
Franziska Wilhelm und Martin Kägi	
8 Innovationen im (öffentlichen) Gesundheitssystem: Eine Analyse aus strategischer Perspektive	121
Anne Maria Busch, Renate Kratochvil und Christina Schweiger	
9 Professionelles Projektmanagement als Grundlage für erfolgreiche Innovationsentwicklung im Gesundheitswesen	139
Matthias L. Zuchowski und Frank Kohler	

10	Regulatory Sandboxes – Ein Instrument für digitale Innovationen im Gesundheitssektor.....	163
	Julia Hagen	
11	Prozessinnovation in der Praxis.....	181
	Alfred Angerer und Eva Hollenstein	
12	Vom Lean Management zur Reorganisation	197
	Karin Messer-Misak	
13	TWI im Gesundheitswesen – Das System von innen heraus innovieren	213
	Christian M. Thurnes, Patrick Graupp, Gerard Berendsen, Alexandra Thurnes und Dik Versteeg	
14	Das AGAPLESION-Konzept	239
	Claudia Möller	
15	Digitale Transformation in Krankenhäusern: Potenziale und Innovationen entlang des stationären Leistungsprozesses	253
	Eileen Doctor, Christoph Buck und Torsten Eymann	
16	Raum für Innovation – Möglichkeiten und Begrenzungen der indirekten Steuerung für innovative Organisationsprozesse in der ambulanten Pflege.....	273
	Lena Marie Wirth, Sabine Daxberger, Miriam Peters und Manfred Hülsken-Giesler	
17	Diffusionshindernisse bei der Einführung des Gesamtbudgets in der Psychiatrie als innovativen Ansatz für kommunale psychiatrische Versorgung.....	291
	Anne Berghöfer, Farideh Carolin Afraz und Carsten Dreher	
18	Einordnung und Entwicklung von Produktdienstleistungssystemen im Innovationsmanagement	321
	Alma Dautovic und Mario A. Pfannstiel	
19	Gesundheitszentren als innovative Lösung der absehbaren Versorgungskrise im ländlichen Raum.....	335
	Guntram Fischer	
20	Der Innovation Hub Digital Health – Unterstützung von klein- und mittelständischen Unternehmen bei Innovationen im Gesundheitssektor....	345
	Dagmar Krefting und Peter Hufnagl	
21	Konzepte und Faktoren für Innovation bei Pfizer.....	359
	Ekaterina Alipiev, Peter Neske und Ralph Lägell	

22 Innovationen an der Schnittstelle von Lebens- und Arzneimitteln: Herausforderungen für Firmen und Verbraucher.	373
Stefanie Bröring, Sukhada Bidkar und Carolin Kamrath	
23 Disruption E-Health: Treiber für die sektorenübergreifend- personalisierte Medizin der Zukunft	393
Martin Holderried, Ansgar Höper und Friederike Holderried	
24 Dynamische Innovationsnetzwerke als Erfolgsfaktor	417
Matthias Schier und Bianca Heinrich	
25 Zur Parallelität der Vernetzung und zur Nutzung des Innovationspotenzials verknüpfter Daten in Entscheidungsprozessen des Gesundheitswesens.....	437
Anisa Idris	
26 Die elektronische Gesundheitskarte und ihr möglicher Beitrag zu einer vernetzten innovativen Behandlung am Beispiel des Diabetes mellitus Typ 1 und 2	479
Astrid Loßin und Birte Schöpke	
27 Vom Produkt zum Kundenerlebnis: Experience-Design als innovative Methode der Dienstleistungsgestaltung	493
Marco A. Gardini und Raija Seppälä-Esser	
28 Ein engagierter Begleiter – Potenziale mobiler Erreichbarkeit am Beispiel eines Reha-Klinikverbundes	519
Angela Bittner-Fessler und Cindy Grant	
29 Innovationsmanagement für Medizintechnik-Unternehmen in einem VUCA-Umfeld: Innovationssystem & Fallbeispiel.	537
Kurt Gaubinger, Michael Rabl und Susanna Sulzer	
30 Patentbasierte Exploration von Innovationen durch Digitalisierung in der Medizintechnik.....	569
Kathi Eilers	
31 Innovation und Imitation – zur Diskussion einer nachhaltigen Implementierung.....	597
Jürgen Zerth	
32 Technologische Innovationen in der Pflege: von der routinebasierten zur anlassinduzierten Pflege	615
Michael Schneider, Jürgen Besser und Silke Geithner	
33 Eventisierte Zwischenzeiten.....	633
Thomas Beer, Julian Hirt und Helma M. Bleses	

- 34 Einführung humanoider Roboter in eine Demenz-WG –
Herangehensweise an eine technische Innovation 653**
Heiko Naß, Jens Lüsse und Hannes Eilers
- 35 Digitalisierung im Krankenhaus: Nutzerakzeptanz als Voraussetzung
für digitale Innovationen 667**
Tobias Schmidt-Logenthiran und Michael Stephan
- 36 Klinische Entscheidungsunterstützungssysteme: von der
Datenrepräsentation zur künstlichen Intelligenz..... 683**
Joachim Steinwendner
- 37 Innovativer Einsatz künstlicher Intelligenz bei bildgebenden Verfahren
im klinischen Alltag 701**
Johannes Winter
- 38 Vermeidung der medizinischen Unterversorgung ländlicher Strukturen
durch innovative Ansätze der Telemedizin 715**
Christoph Buck, Eileen Doctor und Torsten Eymann