

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen

Digitale Transformation auf Basis gesetzlicher Regelungen	3
Thomas Lux und Stefan Müller-Mielitz	
Berücksichtigung der medizinischen Prinzipienethik bei der Evaluation von eHealth-Anwendungen	19
Walter Swoboda, Martin Schmieder, Marina Fotteler, Ann-Kathrin Waibel, Johannes Schobel und Felix Holl	
Grundlagen der gesundheitsökonomischen Evaluation von E-Health	29
Godwin D. Giebel und Gerald D. Giebel	
Reporting von Studien zu digitalen Interventionen im Gesundheitswesen	47
Sven Kernebeck, Theresa Sophie Busse und Horst Christian Vollmar	

Teil II E-Health als Untersuchungsgegenstand

Erfolgsfaktoren für den Markteintritt von mHealth-Startups	73
Yannik Kempf und Thomas Lux	
Patient Journey-adäquate Unterstützung von Adhärenz	101
Stefanie Scholz und Laura Teetz	
Erfassung der Kosten und Nutzen von E-Health	121
Mareike Mähs	
Die elektronische Gesundheitskarte in der ambulanten Diabetesbehandlung . . .	137
Astrid Loßin, Lena Kluge, Isabella Schimitzek und Birte Schöpke	
Diffusionsprozesse digitaler Interventionen erfolgreich gestalten	149
Hannes Schlieter, Lorenz Harst, Lena Otto, Peggy Richter, Patrick Timpel, Andreas Knapp und Bastian Wollschlaeger	

Digitale Gesundheitsanwendungen und ihre Evidenzgrundlage	165
Lutz-Michael Vollmer und Stefan Walzer	
Digitale Vernetzung in der Versorgung von Patient*innen nach metabolisch-bariatrischer Operation	199
Renee Stark, Anna Renz, Bettina Zippel-Schultz, Oliver Martini, Christina Haas und Ann-Cathrin Koschker	
Soziale Innovation und Ressourceneffizienz durch eHealth	217
Johannes Kriegel	
ePRO-Assessments: „Electronic Patient Reported Outcome-Assessments in der Gesundheitsforschung	239
Maresa Buchholz und Bianca Biedenweg	
 Teil III E-Health in der Zukunft	
E-Health-Anwendungen als Motor der digitalen Transformation der Gesundheitswirtschaft	257
Sebastian Merkel und Stefan Müller-Mielitz	
Bewertung von E-Health-Anwendungen aus der Perspektive von Public Health	269
Florian Fischer	
Responsible Innovation in eHealth	279
Sebastian Merkel und Tim Knospe	
E-Health Anwendungen für das Pandemiemanagement.	291
Kurt Becker	
mRobotik und KI-basierte Technologien in der stationären Patientenversorgung	317
Johannes Kriegel	