## Inhaltsverzeichnis

Gabriele Buchholtz und Laura Hering Digital Health und Recht – Einführung in die Thematik	7
A. Elektronische Patientenakte	
Sören Deister  Die elektronische Patientenakte – Innovation für die Patientenversorgung oder gesetzgeberische Fehlkonstruktion?	25
Christoph Krönke  Die elektronische Patientenakte (ePA) im europäischen Datenschutzrechtsvergleich. Kritik der deutschen ePA-Konzeption im Lichte der Patientenaktensysteme Österreichs, Estlands und Spaniens	45
Sarah Rachut  Datenschutz und Datennutzung im digitalen Gesundheitswesen. Regulatorische und praktische Herausforderungen des verhältnismäßigen Ausgleichs am Beispiel der elektronischen Patientenakte	65
B. Weitere regulatorische Trends und deren Bewertung	
Michael Kolain und Jonas Lange ePA, DiGA, SaMD & Co. – Regulatorische Trends und Entwicklungen einer datengetriebenen Medizin	89
Friederike Malorny Digitale Pflegeanwendung (DiPA) als neuer Baustein einer Digitalisierung des Gesundheitswesens. Vereinbarkeit der Neuregelungen mit Art. 3 Abs. 1 GG?	127
Simone Kuhlmann  Zulassung KI-basierter Clinical Decision Support Systems unter der Medical  Device Regulation	141
C. Solidarität und Individualisierung	
Gabriele Buchholtz und Martin Scheffel-Kain Die digitale Zukunft des Gesundheitswesens – Solidarität vs. Individualisierung?	167

Monitoring physiologischer Daten im Alltag: Quell wissenschaftlichen Fortschritts auf Kosten von Privatheit, Selbstbestimmung und Solidarität? Ein moralphilosophischer Kommentar	181
D. Haftung und Verantwortung	
Christian Katzenmeier Haftungsrechtliche Rahmenbedingungen der Digitalisierung des Gesundheitswesens	201
Robert Ranisch und Joschka Haltaufderheide  Verantwortungslose Maschinen? Digitalethische Herausforderung autonomer Systeme in der Medizin	217
E. Datenschutzrechtliche Lösungen – Rechtliche und technische Aspekte	
Alissa Brauneck und Louisa Schmalhorst  Die Datentreuhand in der medizinischen Forschung – eine Untersuchung aus juristischer Perspektive	241
Jan Baumbach, Mohammad Mahdi Kazemi Majdabadi, Christina Caroline Saak, Mohammad Bakhtiari und Niklas Probul  Föderiertes Lernen: ein Hilfsmittel zur datenschutzkonformen Forschung in der Biomedizin und darüber hinaus	263
Autorenverzeichnis	285