

# **Inhaltsverzeichnis**

<i>Gabriele Buchholtz und Laura Hering</i>	
Digital Health und Recht – Einführung in die Thematik . . . . .	7

## **A. Elektronische Patientenakte**

<i>Sören Deister</i>	
Die elektronische Patientenakte – Innovation für die Patientenversorgung oder gesetzgeberische Fehlkonstruktion? . . . . .	25
<i>Christoph Krönke</i>	
Die elektronische Patientenakte (ePA) im europäischen Datenschutzrechtsvergleich. Kritik der deutschen ePA-Konzeption im Lichte der Patientenaktsysteme Österreichs, Estlands und Spaniens . . . . .	45
<i>Sarah Rachut</i>	
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**

<i>Michael Kolain und Jonas Lange</i>	
ePA, DiGA, SaMD & Co. – Regulatorische Trends und Entwicklungen einer datengetriebenen Medizin . . . . .	89
<i>Friederike Malorny</i>	
Digitale Pflegeanwendung (DiPA) als neuer Baustein einer Digitalisierung des Gesundheitswesens. Vereinbarkeit der Neuregelungen mit Art. 3 Abs. 1 GG? . .	127
<i>Simone Kuhlmann</i>	
Zulassung KI-basierter Clinical Decision Support Systems unter der Medical Device Regulation . . . . .	141

## **C. Solidarität und Individualisierung**

<i>Gabriele Buchholtz und Martin Scheffel-Kain</i>	
Die digitale Zukunft des Gesundheitswesens – Solidarität vs. Individualisierung? .	167

*Alina Omerbasic-Schiliro*

- 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 Datentreuhändin 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