

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 Patientenaktensysteme 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 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