

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? Digitaletische 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
--------------------------	-----