

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

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? Digialethische 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
--------------------------	-----