

## Inhaltsverzeichnis

*Hannah Ruschemeier & Björn Steinrötter*

KI und Robotik in der Medizin – interdisziplinäre Fragen.  
Einführung 9

*Susanne Hahn*

Algorithmische „Entscheidungen“ in der Medizin? Eine Reflexion zu  
einem handlungsbezogenen Ausdruck 13

*Rainer Mühlhoff*

Das Risiko der Sekundärnutzung trainierter Modelle als zentrales  
Problem von Datenschutz und KI-Regulierung im Medizinbereich 27

*Michael Schirner und Petra Ritter*

Virtuelle Forschungsumgebung für Gesundheitsdaten: Virtual  
Research Environment (VRE) und Health Data Cloud (HDC) 53

*Tobias Herbst*

Herausforderungen an das Datenschutzrecht durch den Einsatz von  
Künstlicher Intelligenz in der Medizin 77

*Jan Eichelberger*

Arzthaftung im Kontext von KI und Robotik 97

*Jonas Botta*

(K)ein Recht auf Behandlung mit KI? Der Zugang zu  
intelligenten Medizinprodukten im Lichte des Medizin-, Sozial- und  
Verfassungsrechts 115

*Svenja Behrendt*

Smartes Entscheiden in Konstellationen der Triage 135

*Alexandra Jorzig und Luis Kemter*

Regulierung im Bereich KI-Medizin (AI Act) 161

Autorenverzeichnis 171