



Künstliche Intelligenz in der Medizin

Eine Untersuchung der vertraglichen Arzthaftung mit Beschränkung auf den Bereich der Behandlungsfehler

Von RAin Dr. Madalena Lindenthal-Schmidt, LL.M.

2025, 309 S., brosch., 104,- €

ISBN 978-3-7560-2990-7

E-Book 978-3-7489-5253-4

(Schriftenreihe des Instituts für Europäisches Wirtschafts- und Verbraucherrecht e.V., Bd. 46)



KI kann im Behandlungssetting für Entlastung sorgen und zur Minimierung von Fehlerquoten beitragen. Doch auch Risiken gehen mit autonomen Systemen einher. Es kann zu Verzerrungen in der Ausgabe kommen, das System einen unrichtigen Entscheidungsvorschlag präsentieren. Die Autorin untersucht, ob das Arzthaftungsrecht auf diese Probleme reagieren kann. Die Analyse der

Haftungsvoraussetzungen konzentriert sich auf die veränderten Leistungspflichten und stellt heraus, dass Ärzte neben medizinischer, mit dem Einsatz von KI auch technische Expertise besitzen müssen. Es bleibt möglich, Fehler im Kernbereich ärztlicher Tätigkeit zu identifizieren. Für Restrisiken bietet das Organisationsverschulden eine angemessene und interessengerechte Lösung.



Künstliche Intelligenz in der Medizin

Eine Untersuchung der vertraglichen
Arzthaftung mit Beschränkung auf den
Bereich der Behandlungsfehler

By RAin Dr. Madalena Lindenthal-
Schmidt, LL.M.

2025, 309 pp., pb., € 104.00

ISBN 978-3-7560-2990-7

E-Book 978-3-7489-5253-4

(Schriftenreihe des Instituts für
Europäisches Wirtschafts- und
Verbraucherrecht e.V., vol. 46)

In German



AI can provide relief in the healthcare system and help to minimize error rates. However, there are also risks associated with AI systems. There may be biases in the output and the system may present an incorrect proposal for a decision. The author examines whether medical liability law can respond to these problems. The analysis of the liability requirements focuses on the changed

contractual obligations and emphasizes that doctors must have technical expertise in addition to medical expertise when using AI. It remains possible to identify errors in the core area of medical activity. For residual risks, organizational fault offers an appropriate and fair solution.