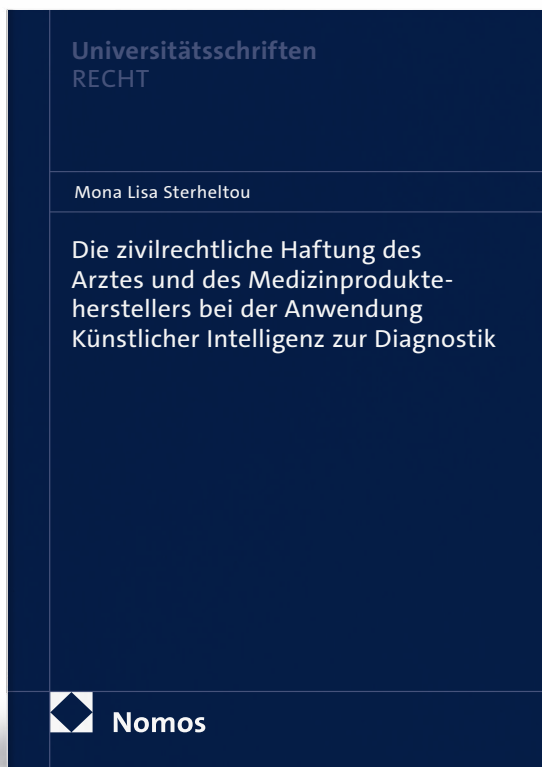




**Die zivilrechtliche Haftung des
Arztes und des Medizinprodukte-
herstellers bei der Anwendung
Künstlicher Intelligenz zur
Diagnostik**

Von Dr. Mona Lisa Sterheltou

2026, 305 S., brosch., 109,– €

ISBN 978-3-7560-4213-5

E-Book 978-3-7489-7110-8

(Nomos Universitätsschriften – Recht,
Bd. 1046)



Künstliche Intelligenz hält zunehmend Einzug in die medizinische Diagnostik und verspricht präzisere, frühere und effizientere Entscheidungen. Doch wer haftet, wenn KI-Systeme Fehlentscheidungen treffen? Die Dissertation untersucht diese Frage anhand der zivilrechtlichen Haftung von Ärzten und Medizinprodukteherstellern gegenüber Patienten. Im Mittelpunkt stehen die Besonderheiten KI-gestützter Entscheidungsprozesse bei einem unterstützenden und einem ersetzenden Einsatz. Auf dieser Grundlage werden Haftungsrisiken, mögliche Haftungslücken

und Verschiebungen der Verantwortlichkeit analysiert. Darüber hinaus werden Ansatzpunkte aufgezeigt, wie eine sachgerechte Risikozuordnung künftig ausgestaltet werden kann. Zugleich werden europäische Regulierungsansätze und ihr Zusammenspiel mit dem Haftungsrecht eingeordnet. Die Arbeit richtet sich an Juristen mit dem Schwerpunkt Medizinrecht, Produkthaftungsrecht und Haftungsrecht, Regulierungsbehörden sowie Akteure im Gesundheitswesen.

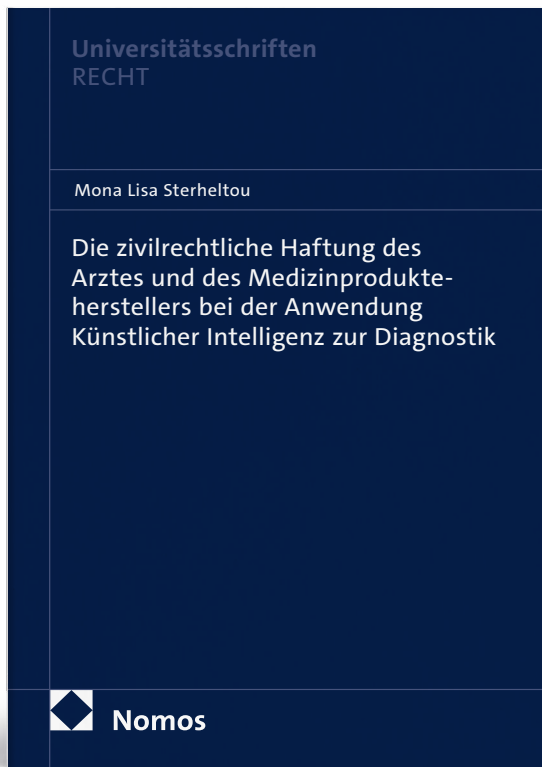
Digital verfügbar auf [inlibra.com](https://www.inlibra.com)

Bestellen Sie im Buchhandel oder versandkostenfrei unter [nomos-shop.de](https://www.nomos-shop.de) | Kundenservice +49 7221 2104-222 | service@nomos.de

Alle Preise inkl. Mehrwertsteuer



Nomos



**Die zivilrechtliche Haftung des
Arztes und des Medizinprodukte-
herstellers bei der Anwendung
Künstlicher Intelligenz zur
Diagnostik**

By Dr. Mona Lisa Sterheltou

2026, 305 pp., pb., € 109.00

ISBN 978-3-7560-4213-5

E-Book 978-3-7489-7110-8

(Nomos Universitätsschriften – Recht,
vol. 1046)

In German



Artificial intelligence is increasingly being integrated into medical diagnostics and promises more accurate, earlier, and more efficient decision-making. But who is liable when AI systems produce incorrect diagnoses? This dissertation examines this question through the lens of the civil liability of doctors and medical device manufacturers towards patients. It focuses on the specific features of AI-based decision-making in both assistive and substitutive uses. On this basis, liability risks, potential liability gaps, and shifts

in responsibility are analysed, and avenues for a more appropriate future allocation of risk are explored. In addition, European regulatory approaches and their interaction with liability law are examined. The work is aimed at lawyers specializing in medical law, product liability law, and liability law, regulatory authorities, and stakeholders in the healthcare sector. It is a legal dissertation focusing on medical and product liability law and artificial intelligence.

Available digitally at [inlibra.com](https://www.inlibra.com)

Available in bookstores or free of shipping costs at [nomos-shop.de](https://www.nomos-shop.de) | Customer Service +49 7221 2104-222 | service@nomos.de

All prices include VAT



Nomos