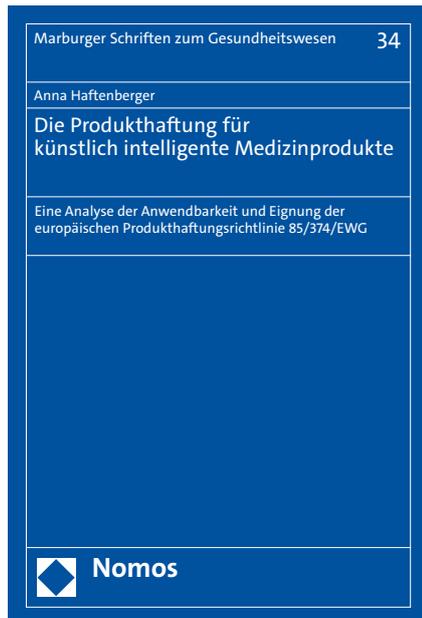




Nomos

KI in der Medizin – Produkthaftung



Die Produkthaftung für künstlich intelligente Medizinprodukte

Eine Analyse der Anwendbarkeit und Eignung der europäischen Produkthaftungsrichtlinie 85/374/EWG

Von Dr. Anna Haftenberger

2023, 366 S., brosch., 109,- €

ISBN 978-3-7560-0251-1

(Marburger Schriften zum Gesundheitswesen, Bd. 34)

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-0251-1

Der Einsatz von KI in der Medizin revolutioniert das Gesundheitswesen, wirft jedoch auch neue Haftungsfragen auf. Die Autorin untersucht, ob das europäische Produkthaftungsrecht auf KI-basierte Medizinprodukte anwendbar ist und einen angemessenen Risikoausgleich zwischen Herstellern und Nutzern schaffen kann. Dazu werden alle Haftungsvoraussetzungen analysiert und ein Maßstab zur

Bewertung der Fehlerhaftigkeit intelligenter Medizinprodukte aufgestellt, der sowohl den Charakteristika von KI als auch den Besonderheiten von Medizinprodukten Rechnung trägt. In einem Nachwort werden die Ende 2022 von der Europäischen Kommission veröffentlichten Entwürfe der neuen Produkthaftungsrichtlinie sowie der KI-Haftungsrichtlinie beleuchtet.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-260 | Online www.nomos-shop.de
E-Mail bestellung@nomos.de | Fax +49 7221 2104-265 | oder im Buchhandel

Sie haben das Recht, die Ware innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung ohne Begründung an Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburg Str. 67A, 86720 Nördlingen zurückzusenden. Bitte nutzen Sie bei Rücksendungen im Inland den kostenlosen Abholservice. Ein Anruf unter Tel. +49 7221 2104-260 genügt. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

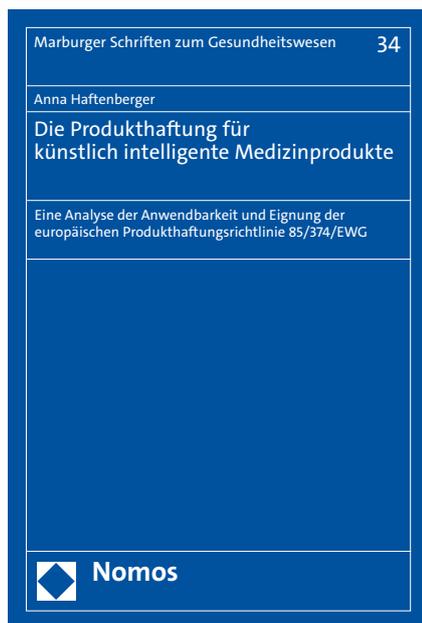
Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.nomos.de

 Nomos
eLibrary



Nomos

AI in Medicine – Product Liability



Die Produkthaftung für künstlich intelligente Medizinprodukte

Eine Analyse der Anwendbarkeit und Eignung der europäischen Produkthaftungsrichtlinie 85/374/EWG

By Dr. Anna Haftenberger

2023, 366 pp., pb., € 109.00

ISBN 978-3-7560-0251-1

(Marburger Schriften zum Gesundheitswesen, vol. 34)
in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-0251-1

The use of AI in medicine is revolutionizing healthcare, but also raises new liability issues. The author examines whether European product liability law is applicable to AI-based medical devices and can provide an appropriate balance of risks between manufacturers and users. For this purpose, all liability requirements are analyzed and a standard for

defectiveness assessment of AI-based medical devices is defined, which takes into account both the characteristics of AI and the specifics of medical devices. In a postscript, the drafts of the new Product Liability Directive and the AI Liability Directive published by the European Commission at the end of 2022 are discussed.

Hotline for your order +49 7221 2104-260 | Online www.nomos-shop.de
E-Mail orders@nomos.de | Fax +49 7221 2104-265 | or in your local bookstore

You can withdraw from your book order without giving reasons within fourteen days. Simply send your written withdrawal within the given period to: Nördlinger Verlagsauslieferung GmbH & Co. KG, Augsburg Str. 67A, 86720 Nördlingen, Germany or to your bookstore. A withdrawal binds you to return the items. All costs and risks of return are payable by the addressee. You can find our privacy policy online at nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung.

Nomos Verlagsgesellschaft
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | www.nomos.de

 Nomos
eLibrary