

Automatisierung in der Medizin



Rechtliche Chancen und Grenzen der automatisierten Entscheidungsunterstützung und Entscheidungsfindung in der Medizin

Von RAin Dr. Anna Felizitas Casper 2024, 833 S., geb., 249,— € ISBN 978-3-7560-1070-7 (Der Elektronische Rechtsverkehr, Bd. 50) www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1070-7

Bereits in der zweiten Hälfte des letzten Jahrhunderts entstand die Vision von Systemen, die Hilfestellung bei ärztlichen Entscheidungen bieten oder sie sogar ersetzen können. Heutzutage sind enorme Fortschritte in der Informationstechnik sichtbar, die insbesondere unter dem Schlagwort "Künstliche Intelligenz" diskutiert werden. Dennoch existiert nur wenig umfassende rechtswissenschaftliche Literatur

zum Einsatz automatisierter Systeme in der Medizin. Die Arbeit beschäftigt sich daher mit der Verarbeitung von Daten, Informationen und Wissen zur Unterstützung bzw. dem Ersetzen ärztlicher Entscheidungen. Der Fokus der Untersuchung liegt auf berufs- und behandlungsbezogenen und daten-, informations- und geheimnisbezogenen rechtlichen Regelungen.

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, Augsburger 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.





Automated Decision Support and Decision Making in Medicine



Rechtliche Chancen und Grenzen der automatisierten Entscheidungsunterstützung und Entscheidungsfindung in der Medizin

By RAin Dr. Anna Felizitas Casper 2024, 833 pp., hc., € 249.00 ISBN 978-3-7560-1070-7 (Der Elektronische Rechtsverkehr, vol. 50) in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1070-7

As early as the second half of the last century, the vision of systems that could support medical decisions or even replace them emerged. Today, enormous progress is visible in information technology, such evolution being discussed, in particular, using the buzzword "artificial intelligence". Nevertheless, there is little in-depth legal literature on the

use of automated systems in medicine. This work therefore addresses the processing of data, information and knowledge to support or replace medical decisions. The focus of the analysis lies on the legal regulations related to the medical profession and treatment relationship and to data, information and confidentiality.

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, Augsburger 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.

