



Nomos

# Künstliche Intelligenz und Vorstandspflichten



## Künstliche Intelligenz im Rahmen unternehmerischer Entscheidungen des Vorstands der AG

Von Dr. Yiyi Li

2022, 196 S., brosch., 55,- €

ISBN 978-3-8487-8715-9

(Studien zum Handels-, Arbeits- und Wirtschaftsrecht,  
Bd. 200)

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8715-9](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8715-9)

Der Einsatz Künstlicher Intelligenz im Rahmen unternehmerischer Entscheidungen des Vorstands der AG bringt nicht nur Chancen, sondern auch große Herausforderungen mit. Zuerst stellt sich die Frage, ob es rechtlich zulässig ist, unternehmerische Entscheidungen an KI-Systeme zu delegieren. Danach ist zu überlegen, welche Fähigkeiten und Kenntnisse die Vorstandsmitglieder beim KI-Einsatz besitzen

sollen, um die neuen KI-bezogenen Aufgaben erfolgreich erfüllen zu können, und welche Pflichten ihnen obliegen, um zu gewährleisten, dass KI-Systeme die ihnen übertragenen Aufgaben ordnungsgemäß und erfolgreich erledigen werden. Zudem hat der Vorstand beim KI-Einsatz dafür Sorge zu tragen, IT-Sicherheit im Unternehmen sicherzustellen.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-37 | Online [www.nomos-shop.de](http://www.nomos-shop.de)  
E-Mail [bestellung@nomos.de](mailto:bestellung@nomos.de) | Fax +49 7221 2104-43 | 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 2104-45 genügt. Unsere Datenschutzbestimmungen finden Sie unter [nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung](mailto:nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung).

Nomos Verlagsgesellschaft  
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | [www.nomos.de](http://www.nomos.de)

 Nomos  
eLibrary



Nomos

# Artificial Intelligence and Obligations of Board of Directors



## Künstliche Intelligenz im Rahmen unternehmerischer Entscheidungen des Vorstands der AG

By Dr. Yiyi Li

2022, 196 pp., pb., € 55.00

ISBN 978-3-8487-8715-9

(*Studien zum Handels-, Arbeits- und Wirtschaftsrecht*, vol. 200)

in German

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8715-9](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8715-9)

The use of Artificial Intelligence (AI) in the context of business decisions of the AG's board of directors brings the company not only opportunities but also major challenges. The first question that arises is whether it is legally permissible to delegate business decisions to AI systems. It is then necessary to consider what skills and knowledge the board of directors

should possess to fulfill the new AI-related tasks, and which obligations they should obey to ensure that AI systems will properly and successfully perform the tasks assigned to them. Last but not least, the board of directors must ensure the company's IT-security when using AI.

Hotline for your order +49 7221 2104-37 | Online [www.nomos-shop.de](http://www.nomos-shop.de)  
E-Mail [orders@nomos.de](mailto:orders@nomos.de) | Fax +49 7221 2104-43 | 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, Augsburgstr. 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](mailto:nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung).

Nomos Verlagsgesellschaft  
Waldseestraße 3–5 | D-76530 Baden-Baden | [www.nomos.de](http://www.nomos.de)

 Nomos  
eLibrary