



Nomos

# Vorstand und Digitalisierung



## Vorstand und Digitalisierung

Intelligente Assistenzsysteme, autonome Entscheidungssysteme und Virtual Reality

Von Dr. Matthias Nowak, LL.M. (UC Hastings)

2022, 270 S., brosch., 76,- €

ISBN 978-3-8487-7528-6

(Schriften zum gesamten Unternehmensrecht, Bd. 21)

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-7528-6](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-7528-6)

Die Nutzung künstlich intelligenter Systeme stellt Vorstände zunehmend vor rechtliche Herausforderungen. Die Arbeit geht insbesondere der Frage nach, wie sich die Nutzung intelligenter Assistenz- und autonomer Entscheidungssysteme auf die organschaftlichen Pflichten von Vorständen auswirken kann. Im Ergebnis sind nicht nur erhebliche Auswirkungen auf einzelne Vorstandspflichten festzustellen;

um dem digitalen Fortschritt ausreichend Rechnung zu tragen, erscheint vielmehr eine Weiterentwicklung der Rechtsprechung sowie eine Gesetzesanpassung erforderlich. Zudem wird der noch wenig diskutierten Frage nachgegangen, inwiefern sich die Nutzung von Virtual Reality auf die organschaftlichen Vorstandspflichten auswirken kann.

Bestell-Hotline +49 7221 2104-260 | Online [www.nomos-shop.de](http://www.nomos-shop.de)  
E-Mail [bestellung@nomos.de](mailto: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](http://nomos@shop.de/go/datenschutzerklaerung).

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

 Nomos  
eLibrary



Nomos

# Management Board and Digitization



## Vorstand und Digitalisierung

Intelligente Assistenzsysteme, autonome Entscheidungssysteme und Virtual Reality

By Dr. Matthias Nowak, LL.M. (UC Hastings)

2022, 270 pp., pb., € 76.00

ISBN 978-3-8487-7528-6

(Schriften zum gesamten Unternehmensrecht, vol. 21)

In German

[www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-7528-6](http://www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-7528-6)

The use of artificially intelligent systems increasingly poses legal challenges to members of the board. This study examines in particular the question of how the use of intelligent assistance and autonomous decision-making systems can affect the duties of board members. As a result, not only are there significant effects on individual board

duties; in order to take sufficient account of digital progress, a further development of case law and an amendment of the law appear to be necessary. In addition, the still little-discussed question of the extent to which the use of virtual reality can have an impact on the duties of board members is examined.

Hotline for your order +49 7221 2104-260 | Online [www.nomos-shop.de](http://www.nomos-shop.de)  
E-Mail [orders@nomos.de](mailto: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, 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