



Nomos

Handeln Maschinen, Algorithmen und Künstliche Intelligenz moralisch?



Digitale Transformation und Ethik

Ethische Überlegungen zur Robotisierung und Automatisierung von Gesellschaft und Wirtschaft und zum Einsatz von «Künstlicher Intelligenz»

Von Prof. Dr. Peter G. Kirchschräger

2024, 574 S., Klappenbroschur, 39,- €

ISBN 978-3-7560-1315-9

(Ethik | Ethics, Bd. 1)

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1315-9

Dieses Buch diskutiert die Digitalisierung, Robotisierung und Automatisierung der Gesellschaft und Wirtschaft und den Einsatz von Künstlicher Intelligenz aus einer ethischen Perspektive. Nach einer Einleitung zur Beziehung zwischen Moral und Technologie und einer Bewertung der Moralfähigkeit von Technologien führt das Buch ethische Prinzipien ein, die der ethischen Beurteilung der digitalen Transformation der Gesellschaft und Wirtschaft zugrunde liegen. Anschließend werden Chancen und Herausforderungen der digitalen Transformation aus einer ethischen Sicht analy-

siert. Schließlich werden hinsichtlich der Herausforderungen ethische Lösungsansätze entwickelt.

Einer der Forschungsschwerpunkte von Peter G. Kirchschräger (Ordinarius für Theologische Ethik und Leiter des Instituts für Sozialethik ISE an der Universität Luzern; zuvor Visiting Fellow an der Yale University) liegt auf der Ethik der Digitalisierung, Robotisierung, Automatisierung und künstlichen Intelligenz.

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

Do Machines, Algorithms and Artificial Intelligence act Morally?



Digitale Transformation und Ethik

Ethische Überlegungen zur Robotisierung und Automatisierung von Gesellschaft und Wirtschaft und zum Einsatz von «Künstlicher Intelligenz»

By Prof. Dr. Peter G. Kirchschräger

2024, 574 pp., gatefold brochure, € 39.00

ISBN 978-3-7560-1315-9

(Ethik | Ethics, vol. 1)

in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-7560-1315-9

This book discusses digitalization, robotization, and automation of society and of the economy and the use of artificial intelligence from an ethical perspective. After an introduction on the correlation between morality and technology and an assessment of the moral capability of technologies, the book introduces ethical principles serving the evaluation of the digital transformation and the use of artificial intelligence. Subsequently, the digital transformation and its chances and challenges are analyzed from

an ethical standpoint. Finally, ethical approaches addressing the challenges are developed.

One of the research-foci of Peter G Kirchschräger (Full Professor of Theological Ethics and Director of the Institute of Social Ethics ISE at the Department of Theology of the University of Lucerne; prior Visiting Fellow at Yale University) lies on ethics of digitalization, robotization, automatization, and artificial intelligence.

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, 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.

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

