



Nomos

Wie beeinflusst Digitalisierung die Berufswelt?



**Sicherheit und Gesundheit
in der digitalisierten Arbeitswelt**
Kriterien für eine menschengerechte Gestaltung
Herausgegeben von Dr. Anita Tisch
und Dr. Sascha Wischniewski
2022, 338 S., brosch., 69,- €
ISBN 978-3-8487-8351-9
www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8351-9

Roboter, Künstliche Intelligenz, Big Data, mobile Arbeit, Industrie 4.0 – die Arbeitswelt befindet sich im digitalen Wandel. Spürbar ist der Wandel zunächst in den von Menschen ausgeübten Tätigkeiten. Das Buch liefert Antworten auf die Frage, wie stark die Digitalisierung bereits Einzug in unterschiedliche berufliche Tätigkeiten genommen und dadurch die spezifischen Arbeitsanforderungen verändert hat. Durch interdisziplinäre Expertinnen und Experten der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin werden darauf aufbauend Kriterien für eine menschengerechte und gesunde Arbeitsgestaltung in der digitalisierten Arbeitswelt

vorgelegt, wie auch eine Zukunftsvision für den organisatorischen und technischen Arbeitsschutz diskutiert.

Mit Beiträgen von

Mathias Certa, Stephan Gabriel, Matthias Hartwig, Marlies Kittelmann, Marlen Melzer, Sophie-Charlotte Meyer, Mirko Ribbat, Andreas Richter, Swantje Robelski, Ulrike Rösler, Larissa Schlicht, Sabine Sommer, Patricia Tegtmeyer, Jan Terhoeven, Anita Tisch, Silvia Vock, Stefan Voß, Corinna Weber, Martin Westhoven und Sascha Wischniewski.

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

How does Digitization Affect the Professional World?



Sicherheit und Gesundheit in der digitalisierten Arbeitswelt

Kriterien für eine menschengerechte Gestaltung

Edited by Dr. Anita Tisch
and Dr. Sascha Wischniewski

2022, 338 pp., pb., € 69.00
ISBN 978-3-8487-8351-9

in German

www.nomos-shop.de/isbn/978-3-8487-8351-9

Robots, artificial intelligence, big data, mobile work, Industry 4.0—the world of work is undergoing a digital revolution which is changing the different tasks performed by the workforce. This book provides answers to the question of the extent to which digitalisation has already found its way into various occupational activities and thus changed specific work requirements. Furthermore, interdisciplinary experts from the Federal Institute for Occupational Safety and Health present criteria for humane and healthy work design in the digitalised world of work and provide a future vision of

organisational and technical occupational safety.

With contributions by

Mathias Certa, Stephan Gabriel, Matthias Hartwig, Marlies Kittelmann, Marlen Melzer, Sophie-Charlotte Meyer, Mirko Ribbat, Andreas Richter, Swantje Robelski, Ulrike Rösler, Larissa Schlicht, Sabine Sommer, Patricia Tegtmeier, Jan Terhoeven, Anita Tisch, Silvia Vock, Stefan Voß, Corinna Weber, Martin Westhoven und Sascha Wischniewski.

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

