



1. Aufl. 2019, IX, 114 S. 23 Abb., 15 Abb.
in Farbe.

Gedrucktes Buch

Hardcover

[1] 84,99 € (D) | 87,37 € (A) | CHF
94,00

eBook

[2] 66,99 € (D) | 66,99 € (A) | CHF
75,00

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder
springer.com/shop

Christiane Woopen, Marc Jannes (Hrsg.)

Roboter in der Gesellschaft

Technische Möglichkeiten und menschliche Verantwortung

Reihe: Schriften zu Gesundheit und Gesellschaft - Studies on Health and Society

- **Facettenreicher Überblick aus Sicht unterschiedlichster wissenschaftlicher Perspektiven**
- **Verständliche Erklärungen der technischen Grundlagen, die eine Lektüre auch ohne detailliertes technisches Fachwissen ermöglichen**
- **Umfasst Einblicke in den Umgang des politischen Systems mit neuen Technologien, Entwicklungsperspektiven und Lösungsansätze für die Bewältigung der digitalen Herausforderungen**

Das Buch betrachtet den Einsatz der Robotik in Gesundheit, Wirtschafts- und Arbeitswelt aus interdisziplinärer Perspektive. Immer eigenständigere Roboter halten Einzug in unseren Alltag. Bereits heute übernehmen sie eine Vielzahl von Aufgaben z. B. in der produzierenden Industrie oder der Medizin. Diese maschinellen Systeme agieren in atemberaubendem Tempo immer unabhängiger von menschlicher Steuerung. In zunehmendem Maße sind sie in der Lage, auch komplexere Schlussfolgerungen zu ziehen. All dies wirft eine Vielzahl ethischer und juristischer Fragen auf: Wie verändern automatisierte Systeme unser Leben und Selbstverständnis? Vor welchen Herausforderungen stehen Arbeitswelt, öffentlicher Raum und Pflege? Experten aus Wissenschaft und Politik beleuchten diese und weitere Fragen innerhalb des vorliegenden Bandes.

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit [2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

