



2. Aufl. 2017, XXXVIII, 610 S. 225 Abb.,
187 Abb. in Farbe.

Printed book

Hardcover

[1]129,99 € (D) | 133,64 € (A) | CHF
143,50

eBook

[2]71,99 € (D) | 71,99 € (A) | CHF
79,50

Available from your library or
springer.com/shop

Book with Online Access

134,99 € (D) | 132,46 € (A) | CHF
149,00

Springer Reference

Birgit Vogel-Heuser, Thomas Bauernhansl, Michael ten Hompel (Eds.)

Handbuch Industrie 4.0 Bd.2

Automatisierung

Series: VDI Springer Reference

- **Detaillierte Einführung in Industrie 4.0**
- **Mit zahlreichen Beispielen und Machbarkeitsanalysen aus der Praxis**
- **Anschauliche Beschreibung der IT-Basistechnologien**
- **Automatisierung in vernetzten Systemen**
- **Online auch über Springer Reference verfügbar**

Mit der Neuauflage des erfolgreichen Werkes wird die Geschichte der vierten industriellen Revolution fortgeschrieben und der Dynamik Rechnung getragen, mit der diese Vision in den vergangenen zwei bis drei Jahren weiterentwickelt und verwirklicht wurde. Experten aus Wissenschaft und Technik beleuchten verschiedene Facetten der Industrie 4.0 sowohl aus akademischer als auch aus praktischer Sicht und schaffen gleichermaßen einen Überblick über den Stand der Technik und die Vision selbst. Dies gelingt nicht zuletzt mit einer guten Mischung aus wissenschaftlichen Erkenntnissen, Praxisbeispielen und Übersichtsbeiträgen. Thematisch reicht das Spektrum von Basistechnologien (z. B. cyber-physische Systeme) über Integrations- und Migrationsansätze bis hin zu Geschäftsmodellen und Dienstleistungen. Zudem werden neben der Datensicherheit auch rechtliche Aspekte thematisiert. Die zweite Auflage wurde bearbeitet und erweitert, erscheint nun in 4 Bänden. Dieser zweite Band beinhaltet neue und bearbeitete Beiträge zur Automatisierung. Online ist dieses Nachschlagewerk auch über Springer Reference verfügbar.

Order online at springer.com / or for the Americas call (toll free) 1-800-SPRINGER / or email us at: customerservice@springernature.com. / For outside the Americas call +49 (0) 6221-345-4301 / or email us at: customerservice@springernature.com.

The first € price and the £ and \$ price are net prices, subject to local VAT. Prices indicated with [1] include VAT for books; the €(D) includes 7% for Germany, the €(A) includes 10% for Austria. Prices indicated with [2] include VAT for electronic products; 19% for Germany, 20% for Austria. All prices exclusive of carriage charges. Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. [3] No discount for MyCopy.

