



Springer Vieweg

2nd
edition

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

Printed book

Hardcover

Printed book

Hardcover

ISBN 978-3-662-53247-8

£ 109,99 | CHF 143,50 | 121,49 € |

133,64 € (A) | 129,99 € (D)

Available

Discount group

Standard (0)

Product category

Handbook

Series

VDI Springer Reference

Other renditions

E-reference work

ISBN 978-3-662-53248-5

Book with Online Access

ISBN 978-3-662-53249-2

Springer Reference

Vogel-Heuser, B., Bauernhansl, T., ten Hompel, M. (Eds.)

Handbuch Industrie 4.0 Bd.2

Automatisierung

- **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/booksellers

Springer Nature Customer Service Center GmbH

Customer Service

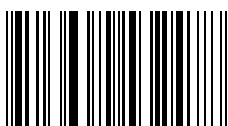
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-3-662-53247-8 / BIC: TGP / SPRINGER NATURE: SCT22008

Prices and other details are subject to change without notice. All errors and omissions excepted. Americas: Tax will be added where applicable. Canadian residents please add PST, QST or GST. Please add \$5.00 for shipping one book and \$ 1.00 for each additional book. Outside the US and Canada add \$ 10.00 for first book, \$5.00 for each additional book. If an order cannot be fulfilled within 90 days, payment will be refunded upon request. Prices are payable in US currency or its equivalent.

Part of **SPRINGER NATURE**