



Springer Vieweg

1.
Auflage

1. Aufl. 2017, XVI, 176 S.
39 Abb., 10 Abb. in Farbe.
Book + eBook.

Gedrucktes Buch

Hardcover

Hardcover + eBook

Hardcover

ISBN 978-3-658-18164-2

£ 39,99 | CHF 50,50 | 45,70 € |

51,18 € (A) | 49,99 € (D)

lieferbar

Rabattgruppe

Standard (0)

Produktkategorie

Fachbuch

Reihe

Edition HMD

Informatik : Informationssysteme and Kommunikationsdienste

Reinheimer, Stefan (Hrsg.), BIK GmbH, Nürnberg, Germany

Industrie 4.0

Herausforderungen, Konzepte und Praxisbeispiele

- **Sammlung hochwertiger Beiträge, die das Hype-Thema Industrie 4.0 von verschiedenen Blickpunkten beleuchtet**
- **Beiträge aus Wissenschaft und Praxis**

Das Fachbuch greift das Konzept Industrie 4.0 – Ausdruck der vierten industriellen Revolution – mit seinen Chancen und Risiken für produzierende Unternehmen auf. Das Herausgeberwerk bringt das Thema durch anschauliche Beispiele aus der Praxis näher und zeigt die Visionen auf, mit denen sich nicht nur die akademische Welt bereits auseinandersetzt. Die Autoren der Beiträge thematisieren einerseits Kernthemen der Digitalisierung und beleuchten andererseits nicht zu vernachlässigende Begleiterscheinungen: In der Fabrik von morgen wachsen reale und virtuelle Welt zusammen. Schlagworte wie Internet der Dinge und Cyber-Physische Systeme (CPS) wurden bereits geprägt, um diese Verschmelzung anzudeuten. Industrie 4.0 verspricht neue Optionen für die Flexibilisierung und weitergehende Automatisierung der Fertigung. Sie schafft die Grundlage für neue Geschäftsmodelle, erfordert aber auch ein Umdenken in der Interaktion zwischen Mensch und Maschine. Die Beitragssammlung trägt zu einem umfassenden Bild der im Industrie 4.0-Umfeld zu berücksichtigenden Veränderungen bei.

Bestellen Sie online unter 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

