Mediainformationen

Handbuch Industrie 4.0 - Band 1, 2 & 3









Ihre Anzeige erscheint in der Printversion & digital auf Springer **Link / Springer Professional**

Springer Vieweg

Termine Band 1

"bereits abgelaufen"

vrs. November 2023

Erscheinungstermin

Termine Band 2

29.02.2024 Anzeigenschluss 07.03.2024

Druckunterlagenschluss

vrs. Mai 2024

Erscheinungstermin

Zielgruppen:

- Ingenieure in der Automatisierungstechnik
- Experten im Umfeld Fertigungs- und Produktionstechnik, Logistik
- ▶ Entscheider/-innen bei Herstellern, Systemintegratoren & Anwender/-innen in der Industrie
- Professoren, Dozenten und Studierende technischer und betriebswissenschaftlicher Fachrichtungen

Kurzportrait:

3. Auflage

Mit der Neuauflage des erfolgreichen Werkes wird die Geschichte der vierten industriellen Revolution fortgeschrieben und der Dynamik Rechnung getragen, mit der die Vision in den vergangenen zwei bis drei Jahren weiterentwickelt und verwirklicht wurde. Experten aus Wissenschaft und Technik beleuchten verschiedene Facetten der Industrie 4.0 und schaffen gleichermaßen einen Überblick über den Stand der Technik und die Vision selbst. In der dritten Auflage werden die Themenfelder um Künstliche Intelligenz, aktuelle Mobilfunkstandards und den daraus resultierenden Potentialen für eine zukünftige Plattformökonomie erweitert.

Themen Band 1 - Produktion (Umfang ca. 330 Seiten):

Die Digitale Transformation in der Produktion - Einleitung / Digitalisierung - Stufe 1 der Digitalen Transformation / Virtualisierung - Stufe 2 der Digitalen Transformation / Vernetzung - Stufe 3 der Digitalen Transformation / Autonomisierung - Stufe 4 der Digitalen Transformation / Produktionsarbeit 4.0 / Digitale Transformation - Strategie und Umsetzung / Industrie-4.0 - Unternehmensbeispiele

Themen Band 2 - Automatisierung (Umfang ca. 650 Seiten):

▶ Einleitung / Industrie-4.0-Anwendungsszenarien für die Automatisierung / Cyber-physische Systeme im Betrieb / Engineering-Aspekte in der Industrie 4.0 / Vertikale und horizontale Integration in der Automatisierung / Datamining und Datenanalyse in der Industrie 4.0 / Zusammenwirken von Mensch und Maschine in der Industrie 4.0 / IT-Sicherheit in der Automatisie-

Themen Band 3 - Logistik (Umfang ca. 440 Seiten):

▶ Einleitung / Materialflusssysteme in der Industrie 4.0 / Industrie-4.0-fähige Flurförderzeuge / IT-Systeme für Logistik 4.0 / Sensorik und Aktorik für Industrie-4.0-Logistiksysteme / Devices für Logistik-4.0 / Human-Machine-Interaction in der Logistik 4.0 / Management von Industrie-4.0-Systemen in der Logistik

Mediainformationen

Handbuch Industrie 4.0 - Band 1, 2 & 3

Produktion, Automatisierung und Logistik







Ihre Anzeige erscheint in der Printversion & digital auf Springer **Link / Springer Professional**

Springer Vieweg

Termine Band 1

"bereits abgelaufen"

vrs. November 2023

Erscheinungstermin

Termine Band 2

29.02.2024 Anzeigenschluss 07.03.2024 Druckunterlagenschluss

vrs. Mai 2024 Erscheinungstermin

Herausgeber:

Prof. Dr. Dr. h.c. Michael ten Hompel ist geschäftsführender Leiter des Fraunhofer-Instituts für Materialfluss und Logistik (IML) sowie Ordinarius des Lehrstuhls für Förder-und Lagerwesen (FLW) der TU Dortmund. Er gilt als einer der Väter des Internet der Dinge und wurde 2012 in die Logistics Hall of Fame aufgenommen. Ten Hompel ist Mitglied der Akademie der Technikwissenschaften und wissenschaftlicher Beirat der nationalen Plattform Industrie 4.0. Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauernhansl leitet das Institut für industrielle Fertigung und Fabrikbetrieb (IFF) der Universität Stuttgart und das Fraunhofer-Institut für Produktionstechnik und Automatisierung (IPA) in Stuttgart. Er ist Mitglied im Strategiekreis Plattform Industrie 4.0 der Bundesregierung sowie stellvertretender Vorsitzender des Lenkungskreises Allianz Industrie 4.0 BW.

Prof. Dr.-Ing. Birgit Vogel-Heuser leitet den Lehrstuhl für Automatisierung und Informationssysteme (AIS) der Technischen Universität München und ist Mitglied der Akademie der Technikwissenschaften. Sie verfügt über langjährige Expertise in Industrie und Forschung zum Themenbereich Industrie 4.0 und der dazu notwendigen Ansätze wie Agenten, Modellbasiertes Systems Engineering und verteilte intelligente Systeme. Sie leitet die Fachgruppe Agentensysteme der Gesellschaft für Automatisierungstechnik (GMA) und der Spiegelgruppe in der IFAC TC 3.1 Computers in Control.

Unter Mitwirkung von ca. 150 Experten aus Industrie und Forschung.

Kontakt:

MDESIGN Vertriebs GmbH

Verkauf tel +49 (0)234 / 30 70 3 - 60 marketing-services@mdesign.de

Sandra Reisinger

Ad Management tel +49 (0)611 / 78 78 - 174 sandra.reisinger@springernature.com



| Buchpreis: | ca. € 230,- (je Band) | Hard Cover | |
|---------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Druckauflage: | ca. 1.000 Exempl. (je Band) | Springer Link usage:** | 370.000 i.d. Vorauflage |
| Buchformat:* | 155 x 235 | Seitenformat:* | 155 x 235 |
| Satzspiegel:* | 120 x 201 | Anschnittformat:* | 155 x 235 plus 4 mm |

Preisliste – Handbuch Industrie 4.0 Band 1, 2 & 3

Produkt- und Imageanzeigen im Buchblock / Innenteil:

| Format | Preis für 1 Band | Preis für 2 Bände | Preis für 3 Bände |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1/1 Seite / 4c | € 3.060,- | € 3.600,- | € 4.140,- |

Produkt- und Imageanzeigen im Sachwortverzeichnis/Index:

| Format | Preis für 1 Band | Preis für 2 Bände | Preis für 3 Bände |
|----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1/1 Seite / 4c | € 2.771,- | € 3.260,- | € 3.794,- |

Vorzugsplatzierungen:

| • | , , | Prei | s für 1 Band | Preis für 2 Bände | Preis für 3 Bände |
|--------|--------------------|---------|--------------|-------------------|-------------------|
| Im hin | teren und vorderer | Vorsatz | € 3.366,- | € 3.940,- | € 4.114,- |
| 3. Um: | schlagseite | | € 3.494,- | € 4.110,- | € 4.301,- |
| 2. Um | schlagseite | | € 3.783,- | € 4.450,- | € 5.118,- |

Online-Werbung:

| • | www.springerprofessional.de | Preis auf Anfrage |
|---|--|-------------------|
| | Das Wissensportal erreicht nachweislich Entscheider. | |
| | Via Online- und Newsletterwerbung ergänzen Sie optimal | |
| | Ihre crossmediale Präsenz. | |

Sonderwerbeformen:

| • | Ihr individuelles Sponsorenpaket (Buchexemplare in Verbindung mit Ihrer Anzeige oder/und Ihrem Firmenlogo) | Preis auf Anfrage |
|---|--|-------------------|
| • | Firmenedition des Buches in Ihrer CI (Exclusivedition) Mindestauflage 300 Exemplare | Preis auf Anfrage |

Weitere optionale Medialeistungen auf Anfrage.

Zuschlag:

Der Anschnittzuschlag ist in den oben ausgewiesenen Preisen enthalten.

Bei Anzeigenschaltung erhalten Sie kostenfrei ein Buch als Vollbeleg.

Digitale Druckunterlagen

Datenübermittlung:

Per E-Mail bis max. 10 MB an: **sandra.reisinger@springernature.com**Bitte liefern Sie druckfähige PDF/X3 -Dateien in der Größe des Anzeigenformats und legen Sie das Dokument in der PDF Version 1.3 ohne Transparenzen an.

Zahlungsbedingungen

Zahlung innerhalb von 10 Tagen mit 2% Skonto, innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum netto. 15% AE (Agenturprovision), die Tätigkeit als Agentur muss dem Verlag spätestens mit dem Auftrag durch einen Handelsregister-Auszug nachgewiesen werden; gültig für Deutschland: Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.; Zahlungsfälligkeit: sofort nach Rechnungserhalt.

Bankverbindung:

Springer Verlag GmbH Hypovereinsbank Heidelberg Swift/BIC: HYVEDEMM479 | IBAN: DE73 6722 0286 0001 4059 00

Geschäftsbedingungen: