

Industrielle Kommunikation mit Feldbus und Ethernet

VDE

VERLAG



Hrsg.: Klasen, F. / Oestreich, V. / Volz, M.
2010, XVIII, 329 Seiten, mit CD-ROM

ISBN 978-3-8007-3297-5

59,- €

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.
Es gelten die Liefer- und Zahlungsbedingungen des VDE VERLAGS.

Eine Vielzahl von unterschiedlichen Feldbussen sind in die internationale Normung aufgenommen worden und haben sich am Markt etabliert: CANopen, PROFIBUS, INTERBUS, DeviceNet, Modbus oder CC-Link sind nur einige davon. Mit dem Auftauchen Ethernet-basierter Kommunikationssysteme in der industriellen Kommunikation ist die Welt nicht einfacher geworden. Bekannte Vertreter des Industrial Ethernet sind PROFINET, EtherNet IP, EtherCAT, POWERLINK, SERCOS III oder CC-Link IE.

Das neue Fachbuch konzentriert sich u. a. auf die Beantwortung folgender Fragen: Worin unterscheiden sich die verschiedenen Feldbus- und Industrial-Ethernet-Systeme? Wo liegen ihre Stärken und Anwendervorteile? Wird das Industrial Ethernet die Feldbusse verdrängen? Das informative Werk, das in Zusammenarbeit mit der HMS Akademie entstand, gibt Antworten auf die wichtigsten Fragen und hilft dabei, die Systeme richtig einzuordnen.

Herausgeber/Verfasser:

Prof. Dr. Frithjof Klasen ist Professor an der Fachhochschule Köln mit den Lehr- und Forschungsgebieten Automatisierungstechnik und Informationstechnik sowie Industrielle Kommunikationssysteme. Er ist geschäftsführender Direktor des Instituts für Automation und Industrial IT.

Dr. Volker Oestreich ist selbstständiger Consultant im Bereich Automatisierungstechnik mit mehr als 20 Jahren Branchenerfahrung. Dr. Oestreich Consulting bietet B2B-Beratung und erarbeitet integrierte Konzepte von der Analyse über die Planung bis zur Umsetzung.

Michael Volz ist Geschäftsführer des auf Entwicklung und Fertigung intelligenter Lösungen zur Vernetzung von Automatisierungsgeräten spezialisierten Unternehmens HMS Industrial Networks.

Mit Beiträgen von Oliver Fels, Professor Max Felser, Jörg Freitag, Dr. Daniel Großmann, Florian Güldner, Thomas Hammermeister, David Humphrey, Steve Jones, Alexander Kaiser, Klaus-Peter Lindner, Peter Lutz, Martin Müller, Dr. Lutz Rauchhaupt, Viktor Schiffer, Stefan Schönegger und Holger Zeltwanger.

VDE VERLAG GMBH · Berlin · Offenbach

Bismarckstraße 33 · 10625 Berlin

Tel.: (030) 34 80 01-220

Fax: (030) 34 80 01-9088

Mail: kundenservice@vde-verlag.de

vde-verlag.de

Wir freuen uns auf Ihre Bestellung!

VDE VERLAG GMBH
Kundenservice
Bismarckstr. 33
10625 Berlin

Telefon: (030) 34 80 01-220

Fax: (030) 34 80 01-9088

E-Mail: kundenservice@vde-verlag.de

1. Falz

Bitte senden Sie mir/uns zuzüglich Versandkosten:

Anzahl	ISBN	Titel	Einzelpreis
	978-3-8007-3297-5	Industrielle Kommunikation mit Feldbus ...	59,- €

Lieferanschrift:

Firma

UST-IdNr.

VDE VERLAG-Kundennummer

Abteilung/Besteller (oder Name bei Privatanschrift)

Branche

Interesse an speziellen Fachgebieten

Straße/Nr.

Postleitzahl/Ort

Telefon/Fax/E-Mail

Datum/Unterschrift

2. Falz