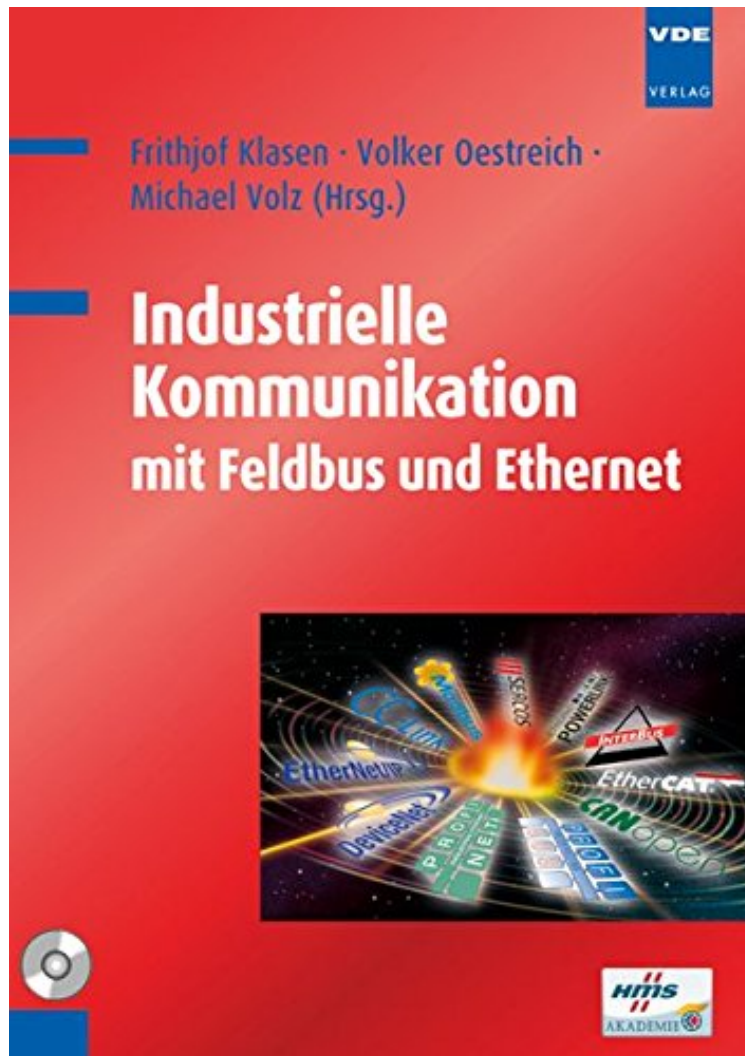


(Download pdf) Industrielle Kommunikation mit Feldbus und Ethernet

Industrielle Kommunikation mit Feldbus und Ethernet

Von VDE VERLAG

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #894375 in BcherVerffentlicht am: 2010-11-22Abmessungen: 9.57 x .79b x 6.811, Einband: Taschenbuch330 Seiten | File size: 27.Mb

Von VDE VERLAG : Industrielle Kommunikation mit Feldbus und Ethernet before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Industrielle Kommunikation mit Feldbus und Ethernet:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen10 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Buch fr Einsteiger.Von Pia NistDas Buch beleuchtet eine ganze Reihe von industriellen Bussen, die gegenwrtig auf dem Markt sind. Der Einstieg in dieses Thema ist mit diesem Buch sehr gut mglich. Allerdings schwankt die Qualitt der Beschreibungen von Autor zu Autor. Manche Kapitel werden auf dem Niveau von Werbungen besprochen. Ist die Offenlegung von Details dort nicht erlaubt? Andere Artikel lieen sich leichter in der ungekrzten und reich bebilderten Originalversion lesen, z.B. PROFInet Systembeschreibung (frei im Netz oder auf beiliegender CD). Ein Leistungsvergleich der Systeme ist mit diesem Buch nur grob mglich. Persnlich habe ich mir ein systematisch

angelegtes Buch gewünscht, so etwa wie das Buch "Bustechnologien für die Automation" aus dem Htäg Verlag von 1998. Das Verhältnis Preis zu Leistung ist etwas ungünstig im Vergleich zu anderen Fachbüchern. Ich hätte das Buch nicht oberhalb von 40 bewertet.

Pressestimmen Die Herausgeber Prof. Frithjof Klasen, Dr. Volker Oestreich und Michael Volz geben in ihrem Buch einen Überblick über die existierende Welt der Feldbus- und Ethernet-Systeme. (PROFIBUS PROFINET JOURNAL 02/2011) **Kurzbeschreibung** Das Ergebnis des viel zitierten Feldbuskrieges ist bekannt: 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: auch hier hat sich eine Vielzahl von Systemen etabliert, die sich mehr oder weniger stark an dem aus der Brownwelt und vom Internet her bekannten Standard-Ethernet orientieren. Bekannte Vertreter des Industrial Ethernet sind PROFINET, EtherNet IP, EtherCAT, POWERLINK, SERCOS III oder CC-Link IE. **Worin unterscheiden sich die verschiedenen Feldbus- und Industrial-Ethernet-Systeme? Wo liegen ihre Stärken und Anwendervorteile? Wird das Industrial Ethernet die Feldbusse verdrängen? Wie lassen sich Feldbus- und Ethernet-Interfaces möglichst einfach und kostengünstig in Automatisierungsgerte integrieren? Wie stabil sind die heutigen Ethernet-Standards und mit welchen Weiterentwicklungen ist zu rechnen? Dieses Fachbuch, das in Zusammenarbeit mit der HMS Akademie entstand, gibt Antworten auf die wichtigsten Fragen und hilft dabei, die Systeme richtig einzuordnen.** **CD-ROM:** Die Beilage-CD-ROM zu dem Buch enthält zahlreiche weiterführende Dokumente in deutscher oder/und englischer Sprache wie White Papers, Spezifikationen, Systembeschreibungen und Broschüren, die freundlicherweise von Verbänden, Organisationen und Firmen zur Verfügung gestellt wurden. **Der Verlag über das Buch** **Interessentenkreis:** Anwender und Hersteller von Feldbus- und Industrial-Ethernet-Technologie, Produktmanager, Vertriebsingenieure, Anlagenplaner, Inbetriebsetzer, Studierende