



Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation

Bernd Reissenweber

Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation Bernd Reissenweber

 **Download** [Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation ...pdf](#)

 **Online lesen** [Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation Bernd Reissenweber

342 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Kommunikation über Bussysteme schafft die Voraussetzungen für zwei die Automatisierungstechnik von heute beherrschende Trends: Dezentralisierung in der Automatisierungs- und Feldebene sowie (horizontale und vertikale) Integration aller Ebenen eines Betriebes. In der Automatisierungs- und Feldebene mit Sensoren, Aktoren, SPS usw. haben sich mehrere konkurrierende Feldbus-systeme etabliert. Hier werden die wichtigsten Feldbusse in ihrer Funktion und Anwendung aus der Sicht des Automatisierungstechnikers beschrieben. In einführenden Abschnitten werden die Gemeinsamkeiten und in Einzelbeschreibungen der wichtigsten Feldbusse die Unterschiede aufgezeigt. Die Auswahl eines Feldbusses für eine bestimmte Anwendung wird dadurch erleichtert.

In Zusammenhang mit der vertikalen Integration dringen Internettechnologien in die Automatisierungs- und Feldebene vor. Was Technologien wie Ethernet, IP, TCP, UDP, HTTP, HTML, XML und SOAP im Einzelnen leisten und was bei ihrem Einsatz in der Automatisierungstechnik zu beachten ist, zeigt ein eigenes Kapitel.

Aus dem Inhalt:

Kommunikation mit Bussystemen

Bestehende und anzustrebende Standards

Physikalisches Medium

Buszugriffsverfahren

Telegrammaufbau

Datensicherung

Schnittstelle Kommunikation - Anwendung

Systemmanagement

Beispiele für Feldbusrealisierungen

Feldbus und Automatisierungsaufgabe

Vergleichende Bewertung

Internettechnologien

Download and Read Online Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation Bernd Reissenweber

#FT982YLDV KP

Lesen Sie Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber für online ebook Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber Bücher online zu lesen. Online Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber ebook PDF herunterladen Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber Doc Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber Mobipocket Feldbussysteme zur industriellen Kommunikation von Bernd Reissenweber EPub