

Neuaufgabe 2006

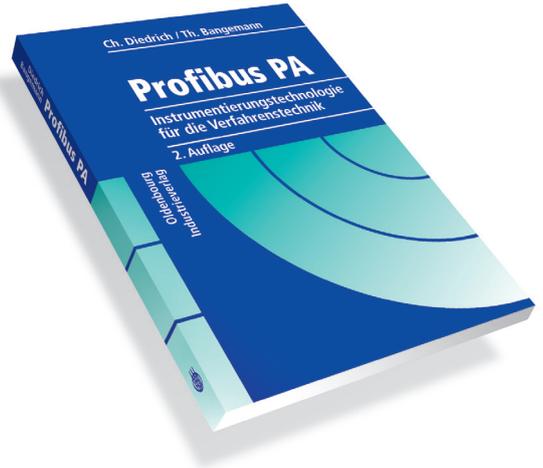
Profibus PA

Instrumentierungstechnologie
für die Verfahrenstechnik

Von Christian Diedrich und Thomas Bangemann
2., erweiterte Auflage 2006. 334 Seiten, Broschur.
€ 52,00. ISBN 3-8356-3056-3.

Das Buch PROFIBUS PA ist ein Gemeinschaftswerk von Autoren, die alle lange Jahre Erfahrungen bei der Entwicklung und dem Einsatz von PROFIBUS PA-Geräten und Komponenten haben. Ein Einführungsbeispiel stellt die Schritte von der Planung bis zum Betrieb von PROFIBUS PA-Anlagen im Überblick vor. Darauf folgen die Erläuterungen zur Übertragungsphysik von PROFIBUS PA und die dafür erforderlichen Geräte, Kabel, Komponenten einschließlich allgemeiner Installationsregeln und Topologien. Das PROFIBUS-Protokoll wird vorgestellt, das für alle PROFIBUS-Geräte in gleicher Weise zum Einsatz kommt. Das Werk beschreibt das PROFIBUS PA-Profil und deren mit der Version 3.01 verfügbaren Amendments. Der Titel geht auf die Technologien zur Kommunikationsintegration, zur Inbetriebnahme und zur Leitsystemintegration ein. Ein weiteres Kapitel macht die Tür zur Produktverfolgung ein Stück weit auf. Es lässt bereits die Potenzen ahnen, die durch die Digitalisierung der automatisierungstechnischen Geräte und deren Anbindung an die organisatorischen und Geschäftsprozesse von Betrieben entstehen. Es werden die Schritte beschrieben, die ein Gerätehersteller gehen muss, um ein PROFIBUS PA-Gerät zu entwickeln. Die Maßnahmen zur Qualitätssicherung von PROFIBUS-Produkten in Form von zertifizierenden Tests werden vorgestellt. Beispielanlagen werden kurz beschrieben, die das breite Einsatzspektrum von PROFIBUS PA-Geräten illustrieren.

Das Standardwerk
für Profibus PA



Oldenbourg

Oldenbourg Industrieverlag · 81671 München
<http://www.oldenbourg-industrieverlag.de>

Bestellen Sie noch heute – ganz einfach per Fax: +49/201/820 02-34

BESTELLSCHEIN

Ihre Ansprechpartnerin: Silvia Spies
Telefon: +49/201/820 02-14 · Telefax: +49/201/820 02-34
s.spies@vulkan-verlag.de

Vulkan-Verlag GmbH
Versandbuchhandlung
Postfach 10 39 62

D - 45039 Essen

Ich/Wir bestelle(n) _____ Exemplar(e)

»Profibus PA – Instrumentierungstechnologie
für die Verfahrenstechnik«

zum Preis von 52,00 € pro Band:

Name _____

Firma _____

Abteilung _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

 Datum/Unterschrift _____