Bücher und elektronische Medien = Livres et médias électroniques

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **85 (1994)**

Heft 25

PDF erstellt am: **28.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bücher und elektronische Medien
Livres et médias électroniques

Handbuch der Automatisierungstechnik 1994/95

Das neue, von der Sektion 31 (Automation mit SPS) des Schweizer Automatik Pools (SAP) und der Technischen Rundschau herausgegebene Handbuch der Automatisierungstechnik 94/95 gibt einen interessanten Überblick über den Schweizer Markt für Automatisierungstechnik. Im Einführungstext (Trends und Perspektiven) wird die Gesamtentwicklung im Automatisierungsbereich analysiert, und in den Teilen über SPS und Industrie-PC, Visualisierung und Leitsysteme, Software und Engineering werden spezielle Aspekte behandelt. Ein Anwendungsteil vermittelt den Kontakt mit der Automatisierungsfront. Den Abschluss des Bandes bildet eine 80seitige Marktübersicht. Das Handbuch kann bei der SAP-Geschäftsstelle bezogen werden.

Interbus-S-Installation

Von: *Dieter Nickel*. Interbus-S-Installation, Planung – Test – Betrieb, 216 Seiten mit 99 Abb., mit 3,5-Zoll-Programmdiskette, kart., Fr. 68.–, Richard-Pflaum-Verlag, München, ISBN 3-7905-0701-6.

Die Vernetzung von Industriesteuerungen kann erheblich zur Rationalisierung beitragen. Bei einem seriellen Bussystem wie Interbus-S sind an einem zentralen Kabel Schaltschränke, Verteiler und Bedienelemente angeschlossen. Das Buch zeigt, wie von diesen Stationen aus Sensoren und Aktoren dezentral bedient werden. Es erläutert, wie die vielen unterschiedlichen Komponenten auf der Basis von DIN 19258 reibungslos zusammenarbeiten. Beschrieben sind die physikalischen Eigenschaften, aber auch der Umgang mit der Verkabelung und den einzelnen Komponenten. Hinweise zur Montage und zum Anschluss der Komponenten sind ebenso enthalten wie komfortable Diagnosefunktionen zur Inbetriebnahme und Fehlersuche. Auf einer Diskette liegen eine Reihe lauffähiger Programme vor. Das Buch nimmt mit seiner praxisorientierten Darstellung dem Techniker, der eine Interbus-S-Steuerung installieren oder warten soll, die Schwellenangst und hilft mit Tips und Tricks bei der Arbeit.

Wf-Zahlenspiegel der Schweiz, Ausgabe 1994/95

Die Gesellschaft zur Förderung der schweizerischen Wirtschaft (Wf) hat ihren traditionellen «Zahlenspiegel der Schweiz» neu aufgelegt. Das bis Ende August 1994 aktualisierte Nachschlagewerk ist ein ausgezeichnetes Hilfsmittel für alle, die sich privat oder beruflich mit Fragen der Wirtschaft und Politik beschäftigen. Auf rund 100 Seiten werden in übersichtlicher Tabellenform wissenswerte Informationen aus den Bereichen Bevölkerungsentwicklung, Arbeitsmarkt, Gesundheitswesen, Aussenhandel, Bildung, öffentliche Finanzen und Steuern sowie zum Finanzplatz aufgeführt. Kurzerklärungen zu den wichtigsten volkswirtschaftlichen Begriffen und ein Register mit über 300 Stichworten erleichtern die Benutzung. Weitere Auskünfte sind erhältlich bei: Wirtschaftsförderung, Postfach 502, 8034 Zürich, Fax 01/383 82 27.

Der HiFi-Röhrenverstärker

Von: *Klaus-Peter Hoffmann*. Der HiFi-Röhrenverstärker, Reihe Elektronik-Applikationen. 100 S. mit 41 Abb., 11 Tab. und zahlreichen Röhrendatenblättern, kart., Fr. 29.80. Pflaum-Verlag, München, ISBN 3-7905-0691-5.

Röhrenverstärker haben sich im Hi-Fi- und Hi-End-Bereich einen kleinen, aber festen Platz erhalten. Eine ständig wachsende Anwendergruppe ist von den Klangeigenschaften dieser Verstärker überzeugt und lässt Transistorverstärker verächtlich links liegen. Das vorliegende Buch liefert neben Anleitungen zum Selbstbau von Röhrenverstärkern die nötigen Informationen zum Umbau und zur Reparatur alter Röhrengeräte oder zur Wiederherstellung nostalgischer Sammlerstücke. Dabei helfen die im Anhang enthaltenen Datenblätter der im Buch zitierten Röhren. Ein Vergleich mit den exklusiven Geräten, die heute angeboten werden, zeigt, dass sich an der Schaltungstechnik seit den 50er Jahren nichts Wesentliches geändert hat. Ein Buch für technikinteressierte Hi-Fi-Fans!

PC-Lexikon für Windows

Von: *Peter Fischer*. 1559 Fachbegriffe mit 4300 Querverweisen. Fr. 29.80. Erhältlich bei Projekt2 Communications, Luzernerstrasse 47, 6403 Küssnacht, Telefon 041/81 81 81, Fax 041/81 81 83. ISBN 3-907573-02-1.

Das kleine PC-Lexikon für Windows von Peter Fischer ist jetzt auch in elektronischer Form auf zwei Disketten erhältlich. Es enthält 1550 Fachbegriffe und rund 4300 Querverweise. Die gefundenen Texte lassen sich in andere Windows-Anwendungen übernehmen oder direkt ausdrucken. Bestimmte Stellen können mittels eines elektronischen Lesezeichens markiert und später wieder aufgeschlagen werden. Wie in einem Buch besteht zudem die Möglichkeit, den Fachbegriffen Anmerkungen und Ergänzungen anzufügen. In Anbetracht der unübersehbaren Menge an Fachausdrücken leistet das kleine PC-Lexikon vor allem Einsteigern gute Dienste.

Neue Produkte
Produits nouveaux

Software

IBM OS/2 Warp Version 3

IBM Schweiz bietet seit kurzem mit OS/2 Warp Version 3 das Nachfolgeprodukt ihres 32-Bit-PC-Betriebssystems OS/2 an. OS/2 Warp ist in einer Ausführung ohne Windows-Teil (mit einem Hauptspeicherbedarf ab 4 MByte) und in einer Full-Pack-Ausführung mit integriertem Windows 3.1 erhältlich. Beide Produkte sind für