

Zeitschrift: Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology
Herausgeber: Swisscom
Band: 76 (1998)
Heft: 9

Buchbesprechung: Buchbesprechungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

P. Bienert

**Information & Kommunikation.
Technik und Anwendung
in Wirtschaft und Medien**

Springer Verlag, Heidelberg, 1998.
507 S., 177 Abb., geb., Fr. 89.50,
DM 98.-, öS 716.-,
ISBN 3-540-64057-6.

Im Informationszeitalter stellt der Umgang mit digitalen Informations- und Kommunikationssystemen eine strategische Herausforderung dar. Dieses Buch liefert das erforderliche Grundverständnis für die Konzepte der immer weiter zusammenwachsenden Informations-, Kommunikations- und Medientechnologien. Es wendet sich sowohl an den Generalisten als auch an den fachfremden Spezialisten. Das Werk ist verständlich geschrieben und didaktisch strukturiert. Die Zusammenfassungen der einzelnen Absätze und Kapitel ermöglichen eine schnelle Orientierung und verhelfen ohne Umwege zu den gerade benötigten Informationen.

Rainer Scherg

**EIB planen und installieren. Planung
und Inbetriebnahme von Installationen
in der Gebäudesystemtechnik**

Vogel, Buchverlag Würzburg, 2., völlig überarbeitete Auflage 1998. 280 S., 233 Abb., Fr. 70.50, DM 78.-, öS 569.-, ISBN 3-8023-1746-7.

Die konventionelle Elektroinstallation gelangt heute aufgrund unseres sensibilisierten Energiebewusstseins und der ständigen Änderungen im Zweckbau schnell an die Grenzen ihrer Schaltungsmöglichkeiten. Abhilfe schafft der Eu-

ropäische Installationsbus EIB, der bei Innovationen in der Gebäudesystemtechnik komfortable und kostengünstige Problemlösungen für die Programmierung bietet.

Die zweite, völlig überarbeitete Ausgabe dieses Fachbuches steht ganz im Zeichen der neuen, besonders benutzerfreundlichen Programmiersoftware ETS 2. Planer, Techniker, Meister und Monteure werden mit dem notwendigen «Werkzeug», wie beispielsweise den Systemkomponenten, vertraut gemacht, komplexe Schaltungen von Jalousien-, Heizungs- und Lichtsteuerungsanlagen Schritt für Schritt erklärt. Ebenfalls neu in dieser Auflage sind die Themen «Powernet» und «Visualisierung».

Grundkenntnisse der herkömmlichen Installation und der Benutzeroberfläche Windows sind wichtige Voraussetzungen für den schnellen Erfolg.

M. Feneyrol

**Telecommunication in the
21st Century. The Real and the Virtual**

Springer Verlag, Heidelberg, 1998. XVI, 222 pp., 36 figs., Softcover,
Fr. 107.50, DM 118.-, öS 861.40,
ISBN 3-540-76190-X.

During this century, telecommunications have been revolutionized by the advent of transistors and integrated circuits, solid state lasers, global satellites and optical fibres. As we enter the next century and the next millennium, this technological revolution is set to speed up. Advances will be shaped by many factors: technological breakthroughs, market forces, politics, economics, regulations. More importantly they will be shaped by hu-

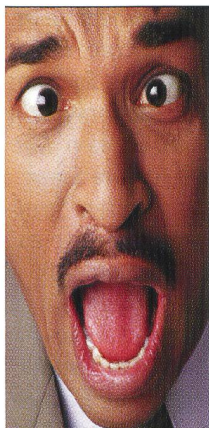
man and social factors, and the success or failure of products and services will largely be driven by consumer demand. The potential of today's developments suggests incredible possibilities, but many of these may never be realized. This illuminating look at the future attempts to distinguish between what will become reality and what will remain hypothetical and focuses on those developments that are the most probable. This is not a book of visionary ideals, but a practical view of the next century of telecommunication.

Wolfgang Schneider (Hrsg.)

**Praxiswissen Digitale
Gebäudeautomation. Planen,
Konfigurieren, Betreiben**

Verlag Vieweg, Braunschweig/Wiesbaden, 1997. 328 S., 184 Abb., 15 Tab., geb., DM 82.-, ISBN 3-528-066-15-6.

Das Computerintegrierte Gebäude (CIB) ist nicht mehr fern. Wesentlichen Anteil daran hatte die sprunghafte Entwicklung der digitalen Gebäudeautomation seit Beginn der neunziger Jahre. Mit Hilfe von über das Gebäude verteilten und vernetzten Rechnern werden heute dezentral Informationen vielfältigster Art erfasst. Diese werden vor Ort mit Hilfe von digitalen Algorithmen als Überwachungs-, Steuerungs- und Regelungsfunktionen verarbeitet. Dezentrale Informationen können über das Netzwerk an einer zentralen Stelle zusammengefasst werden und stehen dort für koordinative Aufgaben zur Verfügung. Dazu gehören insbesondere das Energiemanagement und das Instandhaltungsmanagement.



Whoop! Die Entdeckung Ihres Netzwerk-Managers

Vergessen Sie alles, was Sie jemals über das Konfigurieren von Routern und PCs gehört haben. Wählen Sie einfach Ihren Provider - und unser Router konfiguriert sich selbst und alle Ihre PCs dazu.

LIGHTNING

LIGHTNING Instrumentation SA
Av. des Boveresses 50 • 1010 Lausanne • Schweiz
Tel: + 41 21 654 2000 • Fax: + 41 21 654 2001
Internet: <http://www.lightning.ch>



MultiCom

Vertrieb durch
Swisscom-Shop
Matico Nr. 551.166.2

SECURE AND EASY INTERNET SOLUTIONS