

# Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology**

Band (Jahr): **81 (2003)**

Heft 3

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **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.library.ethz.ch)

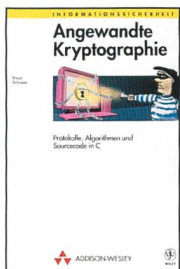
<http://www.e-periodica.ch>



**Die neue Mobilität der Gesellschaft**

Mobilität im physischen und geistigen Sinn ist untrennbar mit dem Entwicklungsstand unserer Gesellschaft verbunden. Die Auswirkungen dieser Vernetzung auf die verschiedenen Lebensbereiche sind Thema dieses Buches. Der Bogen spannt sich über Kommunikationsveränderungen und -technologien, über die Mobilität der Arbeit, die virtuelle Wirtschaft, die Globalisierung und Mobilität in den unterschiedlichsten Lebensbereichen (Freizeit, Bildung, Verkehr, Politik). Das Buch zieht völlig neue Verbindungen und arbeitet überraschende Zusammenhänge in einem Themenkreis heraus, der von vielen als alltäglich gesehen wird. Es bringt keine Lobeshymne auf die Technisierung, sondern ein kritisches Auseinandersetzen mit der Gesellschaft in all ihren Facetten.

Johann Günther, Die neue Mobilität der Gesellschaft, Studien-Verlag, Innsbruck, 2002, 234 S., Fr. 43.–, € 25.–, ISBN 3-7065-1637-3.



**Angewandte Kryptographie**

Mit dem Wachstum öffentlicher und firmeneigener Computernetzwerke nimmt auch die Menge vertraulicher Daten zu, die elektronisch weitergeleitet werden. Die grösste Herausforderung in dieser digitalen Welt besteht darin, die eigenen Informationen vor Unbefugten zu schützen. Mit diesem Standardwerk liefert der Autor all denen umfassende Informationen, die Sicherheitskontrollen in Netze einbauen und

Daten verschlüsselt übermitteln, um sich und ihre Auftraggeber beispielsweise beim E-Commerce oder E-Banking gegen Betrug oder gegen Spionage zu schützen. Nach einer Einführung in die Theorie werden Protokolle und Algorithmen zur Datenverschlüsselung ausführlich vorgestellt und ihre Funktionsweisen und Sicherheitsstufen analysiert. Das Buch enthält Sourcecode in C und zeigt, wie dieser in grössere Anwendungen eingebaut werden kann.

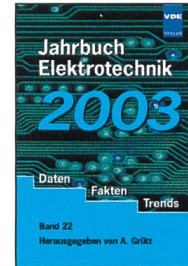
Bruce Schneier, «Angewandte Kryptographie», Protokolle, Algorithmen und Sourcecode in C, Verlag Addison-Wesley, 1996, 844 S., geb., Fr. 85.–, ISBN 3-89319-854-7.



**Menschen führen**

Dieses praxisbezogene Buch vermittelt die wesentlichen verhaltenswissenschaftlichen Grundlagen für den Umgang mit Menschen und erfolgreiches Führen. Es liefert eine Fülle von Anregungen und Empfehlungen für angemessene, taugliche Formen der personalen Führung. Es ist ein Buch, das lebendiges Führungswissen bietet. Mit diesem Buch lässt sich praktisch arbeiten, weil es konkrete Problemkreise beschreibt und Lösungswege anbietet. Dem Autor ist es gelungen, eine wohl fundierte Einführung in die Grundlagen einer neuzeitlichen Menschenführung zu entwerfen. Zugleich ist damit ein empfehlenswertes Textbuch für die Aus- und Weiterbildung von Führungskräften in inner- und überbetrieblichen Führungskursen entstanden. Es ist ein gutes Lehrbuch für den Führungsnachwuchs, der sich umfassend über die Probleme der Menschenführung informieren möchte.

Klaus F. Withauer, «Menschen führen», Praxisnahe Führungsaufgaben und Lösungswege, Expert-Verlag, Renningen, 7., neu bearbeitete Auflage 2002, 202 S., Fr. 45.60, € 26.–, ISBN 3-8169-1763-1.



**Jahrbuch Elektrotechnik 2003**

Die Schlüsseltechnologien Informations-, Automatisierungs- und Elektrotechnik befinden sich weiter in rasanter Bewegung. Die 22. Ausgabe des Elektrotechnik-Jahrbuches spiegelt diese Entwicklung wider: Trends der Prozessautomation, Mobile Computing, LAN-Management, Betriebssysteme, Routing-Technik, Ausfallsicherheit für die Kommunikationstechnik, Leittechnik für Stationen, Netze und Kraftwerke, Sensoren als Bausteine der Automatisierung, elektrische Sicherheit sowie Blitz- und Überspannungsschutz sind die ausgewählten Themen. Sie liefern sowohl dem Fachmann – ob Ingenieur, Praktiker der Industrie oder Studierender – als auch dem interessierten Laien einen schnellen und informativen Überblick über die jüngsten Entwicklungen und wichtigen Trends der Branche. Auf Grund der vielfältigen und fachlich kompetenten Beiträge ist auch dieser Band wieder ein hilfreicher und informativer Begleiter durch das Jahr. Statistische Daten aus der Wirtschaft und wichtige Veranstaltungstermine ergänzen den vorliegenden Band.

Archibald Grütz, Hrsg., «Jahrbuch Elektrotechnik 2003», Daten, Fakten, Trends, Band 22, VDE Verlag GmbH, Berlin, 2002, 436 S., geb., Fr. 47.10, € 28.–, ISBN 3-8007-2709-9.

Diese Bücher können per Fax oder E-Mail bestellt werden bei:  
 Schnyder & Schnyder, book & media shop comtec, Hadlaubstrasse 137, CH-8006 Zürich  
 Tel. 01 350 67 76, Fax 01 350 67 79, E-Mail: comtec@bams.ch

**Diese Bücher können per Fax oder E-Mail bestellt werden bei:**

Schnyder & Schnyder, book & media shop comtec, Hadlaubstrasse 137, CH-8006 Zürich  
 Tel. 01 350 67 76, Fax 01 350 67 79, E-Mail: comtec@bams.ch

**Buchbestellung:**

Autor/Titel/ISBN-Nr.:

Name:

Vorname:

Strasse:

PLZ, Wohnort:

Datum:

Unterschrift:

