

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 81 (2003)

Heft: 3

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: 11.02.2026

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

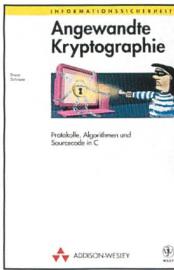


Die neue Mobilität der Gesellschaft

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.

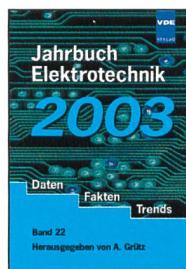
Bruce Schneier, *«Angewandte Kryptographie»*, Protokolle, Algorithmen und Sourcecode in C, Verlag Addison-Wesley, 1996, 844 S., geb., Fr. 85.–, ISBN 3-89319-854-7.



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

Buchbestellung:

Autor/Titel/ISBN-Nr.:

Name:

Vorname:

Strasse:

PLZ, Wohnort:

Datum:

Unterschrift: