

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 75 (1997)

**Heft:** 8

**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:** 02.02.2026

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

**Elements of Hypermedia Design**

P. A. Gloor. Elements of Hypermedia Design. Techniques for Navigation and Visualization in Cyberspace. Birkhäuser Verlag AG, Basel. 1996. 400 pages, hardcover, Fr. 74.–, ISBN 3-7643-3911-X.

'Elements of Hypermedia Design' is a book about the conceptual and technical aspects of hypermedia publishing. Its goal is to give guidelines on how to design useable hypermedia documents and structured content. Both aspects of the term 'hypermedia' are thoroughly covered, namely hypertext (non-sequential text) and multimedia (rich graphical and interactive content). When designing hypermedia products and documents, three different design elements are necessary: content, structure and presentation. This book addresses all three elements and illustrates how they can be integrated to publish user-friendly documents on the Web or in CD-ROM formats.

**Java Interaktiv im World Wide Web 2**

Peter Buhrmann, Thomas Kretzberg. Java Interaktiv im World Wide Web 2., aktualisierte und erweiterte Auflage. CD mit Handbuch. Verlag Addison-Wesley Longman. DM 79.90, ISBN 3-8273-1151-9.

Java ist nach wie vor die interessanteste Programmiersprache, mit der man interaktive Web-Seiten kreieren kann. Die Neuauflage des erfolgreichen Java-Kurses ist ein Trainingsprogramm für den Einstieg in die Programmierung mit Java. Der Kurs präsentiert diese Programmiersprache nicht nur inhaltlich, sondern ist selbst in Java programmiert. Vorgestellt werden die Sprache, die Werkzeuge und die Anwender-Programmierschnittstelle (API) auf Basis des Java Developer Kits (JDK). Ergänzt wird die CD durch zahlreiche Beispiele in Quellcode, Übungen mit dokumentierten Musterlösungen und ein rund 80seitiges Referenzhandbuch. Zusätzlich enthält die CD eine lizenzierte Vollversion des Netscape Navigators 3.0, den Microsoft Internet Explorer 3.0 und den Oracle Powerbrowser 1.5.

**Statistische Signale**

E. Hänsler. Statistische Signale. Grundlagen und Anwendungen. Springer Verlag, Berlin. 2., neubearb. und erw. Aufl., 1997. 496 S., 71 Abb., 5 Tab., geb., DM 88.–, öS 642.40, Fr. 77.50, ISBN 3-540-61816-3.

Im Gegensatz zur klassischen Theorie werden in diesem Buch Signale durch Zufallsprozesse modelliert. Die einzelnen Abschnitte des Buches beginnen in der Regel mit einer kurzen Herleitung oder einer Definition. Anschliessend werden die neu eingeführten Grössen diskutiert. Jeder Abschnitt schliesst mit durchgerechneten Beispielen. Das Buch gibt einem Praktiker einen ausreichenden Hintergrund für den experimentellen

Umgang mit Signalen. Gleichzeitig bereitet es Theoretiker auf das Studium weiterführender Darstellungen vor. Die zweite Auflage wurde im Hinblick auf aktuelle Entwicklungen überarbeitet und wesentlich erweitert.

**Internet-Domainnamen**

Konrad Bähler, Hannes P. Lubich, Marcel Schneider, Ursula Widmer. Internet-Domainnamen. Funktion, Richtlinien zur Registration, Rechtsfragen. Orell Füssli Verlag, Zürich. 1997, 153 S., geb., Fr./DM 49.–, öS 358.–, ISBN 3-280-02523-0.

Die vorliegende Publikation verfolgt den Zweck, die Registration sogenannter «Domainnamen» umfassend vorzustellen und anhand von Vergleichen mit anderen Ländern (beispielsweise den USA) aufzuzeigen, welche rechtlichen Fragen (Registration/Aufwand, Domain Name Policy, Rechtsschutz, Domainnamen-Konflikte usw.) sich aus dem Führen eines weltweiten Registers von Kommunikationsparametern (d. h. Firmen- oder Produktenamen) durch die Betreiber des Internet ergeben.

**Intensivseminar:  
Netzwerkmanagement**

Das Seminar gibt zuerst eine Einführung in das Rahmenwerk der ISO für Netzwerk- und Systemmanagement und vertieft dann insbesondere die Basiswerkzeuge, die in der Internet-Welt entwickelt wurden, d. h. die SNMP-Welt.

Danach werden aus der täglichen Netzbetriebserfahrung verschiedener Projekte die praktischen Aufgaben und Probleme des Netzwerkmanagements erarbeitet. Hierzu werden dann die Werkzeuge und Lösungen vorgestellt, die führende Managementplattformen bereitstellen.

**Referent:**

Dipl. Ing. Eberhard Frank

**Datum/Ort:**

2. bis 3. September 1997, Bern

**Verlangen Sie**

**das Detailprogramm bei:**

**Wandel & Goltermann**

**(Schweiz) AG**

**Morgenstr. 83, Postfach**

**3018 Bern**

**Tel. 031 991 77 81**

**Fax 031 991 47 07**

**E-mail: astrid.rumo@wago.de**

**PC-Hardwarebuch**

Hans-Peter Messmer. PC-Hardwarebuch. Aufbau, Funktionsweise, Programmierung. Ein Handbuch nicht nur für Profis. Verlag Addison-Wesley Longman. 4., überarbeitete und aktualisierte Auflage. 1456 S., geb., DM 99.90, ISBN 3-8273-1086-5.

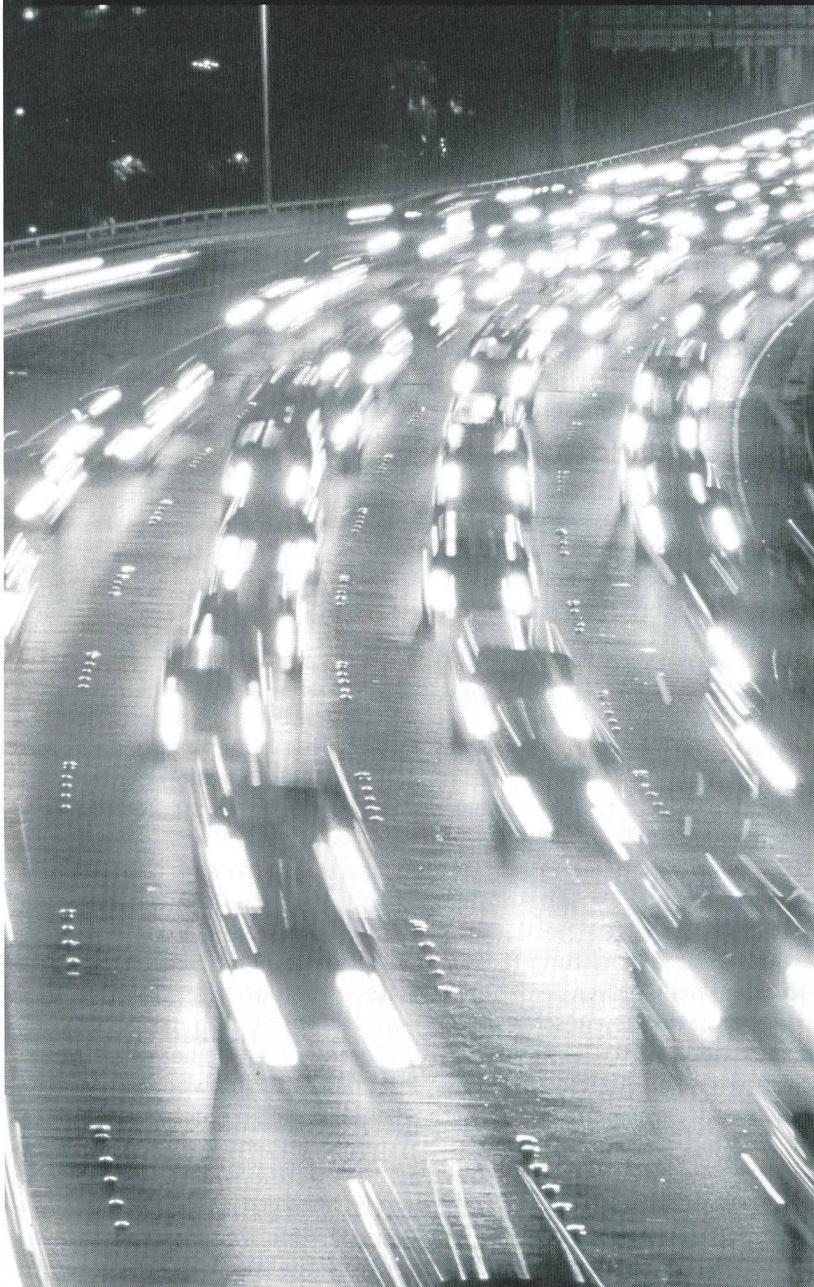
Das bewährte Hardwarebuch, das eine umfassende Darstellung der gesamten Hardware und ihrer Programmierung bietet, wurde auf den neusten technischen Stand gebracht. Insbesondere wurden die Pentium Clones von AMD und Cyrix neu aufgenommen sowie der Pentium Pro und der Intel-PCI-Chipsatz. Neben der Darstellung aller wichtigen Rechnerkomponenten enthält das Buch einen umfassenden Anhang mit zahlreichen Informationen für den Zugriff auf BIOS, SCSI/EIDE Controller sowie ein ausführliches Glossar, das viele Stichworte aus dem PC-Bereich im Stil eines Lexikons erklärt.

# SIEMENS

Alles aus einer Hand von Siemens: End-to-End ATM-Lösungen, vom Desktop-Anschluss bis zum weltumspannenden ATM-Netz - inklusive umfassendem Dienstleistungsangebot.



## Unsere WAN-Vorstellung.



Auf dem Informations-Highway geben wir Vollgas, damit Ihr Daten-Verkehr ungebremst fliessen kann.

Dazu hat Siemens in der Schweiz das führende Hochleistungs-Swiss-WAN (Wide Area Network) der Telecom PTT realisiert. Es ermöglicht die Breitbandkommunikation auf Basis der ATM-Technologie, die sich gerade auch für den schnell wachsenden Internet-Bedarf und die Vernetzung von Unternehmen immer stärker durchsetzt.

So können Daten, Bilder, Video und Ton international verschickt und abgerufen werden. Auch Multimedia, Teleworking und Videokonferenzen sind möglich. Ihre bisherigen Investitionen bleiben selbstverständlich geschützt. Denn Siemens bindet Ihre bestehenden Netzstrukturen und Systemwelten in neue High Speed-Lösungen ein.

Verpassen Sie also den Anschluss an den Informations-Highway nicht. Der Wegweiser ist weltweit derselbe.

Siemens Schweiz AG  
Telefon 01-495 42 26  
<http://www.siemens.ch>

**Erwarten Sie mehr. Siemens.**