Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **82 (2004)**

Heft 5

PDF erstellt am: **03.06.2024**

Nutzungsbedingungen

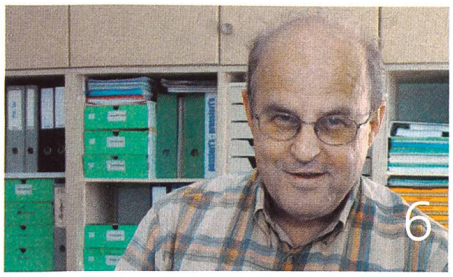
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

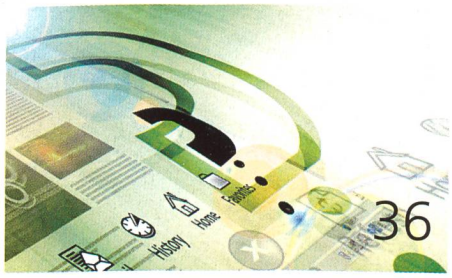
Haftungsausschluss

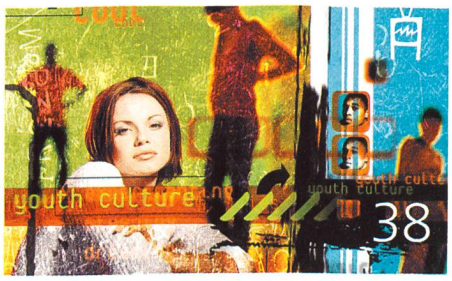
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch







Interview

6 **ADSL und was es sonst noch braucht** *Hannes Gysling und Monica Hediger*
Das Zeitalter der Informatik und des Internets hat auch die Schulen erfasst. Dies hat weit reichende Veränderungen bewirkt und hohe finanzielle Aufwendungen erfordert. «Schulen ans Internet» – was bedeutet das für eine Gemeindeschule?

Innovationen

10 **Swisscom bringt Schulen ans Internet** *Benjamin Kesselring*
Mit der Initiative «Schulen ans Internet» hat Swisscom zusammen mit den Kantonen seit 2001 Tausende von Lehrkräften im Anwenden neuer Medien geschult, Schulen sind mit neuen PCs und eigenem Netzwerk ausgerüstet und mehr als die Hälfte aller Volksschulen kostenlos und breitbandig ans Internet angeschlossen worden.

13 **Generation interaktiv** *Niklaus Moor*

14 **ICT im Schulalltag** *Martin Lehmann*

16 **ICT-Technologie und Kids aus dem Silicon Valley** *Niklaus Moor*

18 **Open Broadband Access Networks** *John Charles Francis*

20 **Wireless Sensor Networks – a new Promise for Telcos?** *Monira Abu El-Ata, Ramun Berger, Oliver Lamparter and Jacques Robadey*

Lösungen

24 **Wirtschaftlichkeit von Public Wireless LANs** *Rüdiger Sellin*
Im laufenden Jahr beschäftigten sich viele Analysten mit dem Geschäftsmodell von kommerziell betriebenen PWLAN-Hotspots. Bei der Frage «Wie verdient man mit PWLANs Geld?» gehen die Meinungen auseinander – ein Vergleich der beiden dynamischsten Märkte Deutschland und Schweiz.

28 **New Billing Capabilities with BRETZEL** *Fernando Burgos Herce, Richard Schenk, Markus Doetsch*

32 **Mobil ohne Grenzen – bereits heute Realität?** *Rüdiger Sellin*

36 **Attraktive Perspektiven mit IP-Telefonie** *Rolf Meister*

Visionen

38 **Regieren in der Mediengesellschaft** *Manfred Mai*
Unsere Gesellschaft ist eine Mediengesellschaft. Politische Akteure und Institutionen sind der ständigen Beobachtung durch die Medien ausgesetzt. Nie zuvor in der Geschichte des Radios gab es so viele Sendungen, die sich auf die politische Berichterstattung konzentrieren.

Rubriken

5 **Editorial/Impressum**
40 **Fokus Markt und Nachrichten**
45 **Tipps & Tricks**
46 **Bücher**

Storage Area Network / Fiber Channel

www.ccontrols.ch

Die FTB-400 Messgeräte sind um ein neues Modul reicher geworden.
FTB-8520 Packet Blazer™ heisst der neu Einschub.
Es handelt sich dabei um ein Storage Area Network (SAN) / Fiber Channel.2 Modul.

- **1 oder 2 Port 1 Gb/s (100 MB/s) und 2 Gb/s(200MB/s) Lösung für "full-line-rate" Fibre Channel Test und Traffic generierung.**
- **Voll intergrierte FC-0, FC-1 und FC-2 Level Tests für Installation und Service von Fibre Channel Netzwerken.**
- **BER Test von 100 MB/s und 200 MB/s Fibre Channel Verbindungen.**
- **Hin- und Rückweg Zeitmessung zur Evaluation der Kapazität eines FC-Links und "buffer-to-buffer" Messung zur optimalen Konfiguration von Fiber Channel Knoten.**
- **Benutzerfreundliche Bedienung. Echtzeit- und Leistungs Bericht.**
- **Optische Sender 850nm kurzwellen Optik**
  1310nm langwellen Optik
  1550nm langwellen Optik

EXFO

Wir beraten Sie gerne! Rufen Sie uns an!

Your Specialists for Semiconductor, Test & Measurement and Communication & Network

COMPUTER CONTROLS AG

Components Instruments Telecom

8050 Zürich Tel:01 308 66 66 Fax:01 308 66 55 Internet: www.ccontrols.ch E-Mail: info@ccontrols.ch
1373 Chavornay Tél: 024 423 82 00 Fax: 024 423 82 05 E-Mail: romand@ccontrols.ch