Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **83 (2005)**

Heft 3

PDF erstellt am: **26.05.2024**

Nutzungsbedingungen

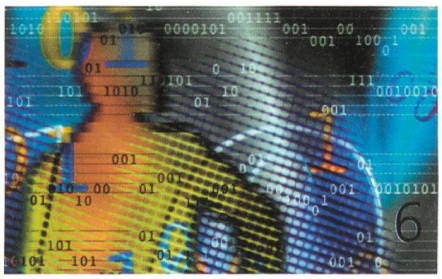
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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



Schwerpunkt: Sicherheit und Verfügbarkeit

6 **ICT – was zu erhöhtem Risiko führt** *Christian Bernhart*
Der Mensch und nicht etwa die Technik bleibt der grösste Risikofaktor in der Sicherheit und Verfügbarkeit der Informations- und Kommunikationstechnologie.

9 **Ein umfassendes Sicherheitsmanagement** *Christian Bernhart*

12 **Forschung zu Mobilfunkfeldern – Glauben Sie Swisscom?** *Lukas Nick und Anna Uzunova*

16 **About the Dangers of removable Media** *Magnus Ahlberg*

18 **Viren- und Spamschutz zunehmend wichtig** *Rüdiger Sellin*

Innovationen

20 **NGN-Netzwerke als Basis für Triple Play Services** *Hubert Wagner und René Hugentobler*
Um sich für die Zukunft zu rüsten, investieren Service Provider weltweit in Netzwerke der nächsten Generation. «Next Generation Networks» (NGN) und Triple Play sind die Schlagwörter, die mehr Services zu niedrigeren Kosten versprechen.

24 **Cognitive Radio – Trends and Research Challenges** *Stefan Mangold, Andreas Jarosch and Claude Monney*

28 **Bessere Performance in WLANs dank MIMO** *Rüdiger Sellin*

32 **Fundraising für Weltklasse ETH Zürich**

Lösungen

34 **Konvergenz von Netzen und Diensten** *Rüdiger Sellin*
Seit mehreren Jahren ist der viel strapazierte Begriff Fix-Mobil-Konvergenz ein Dauerthema auf Konferenzen und in Studien. An der diesjährigen CeBIT waren die Verschmelzung von Festnetz und Mobilfunk und die Konvergenz in einem einzigen mobilen Endgerät wichtige Themen.

38 **Wir kommen wirklich einen Schritt vorwärts** *Rüdiger Sellin*

41 **Unlimitiert surfen und E-Mails versenden** *Rüdiger Sellin*

42 **Outsourcing – zum Nutzen des Kerngeschäfts** *Simon Freiburghaus*

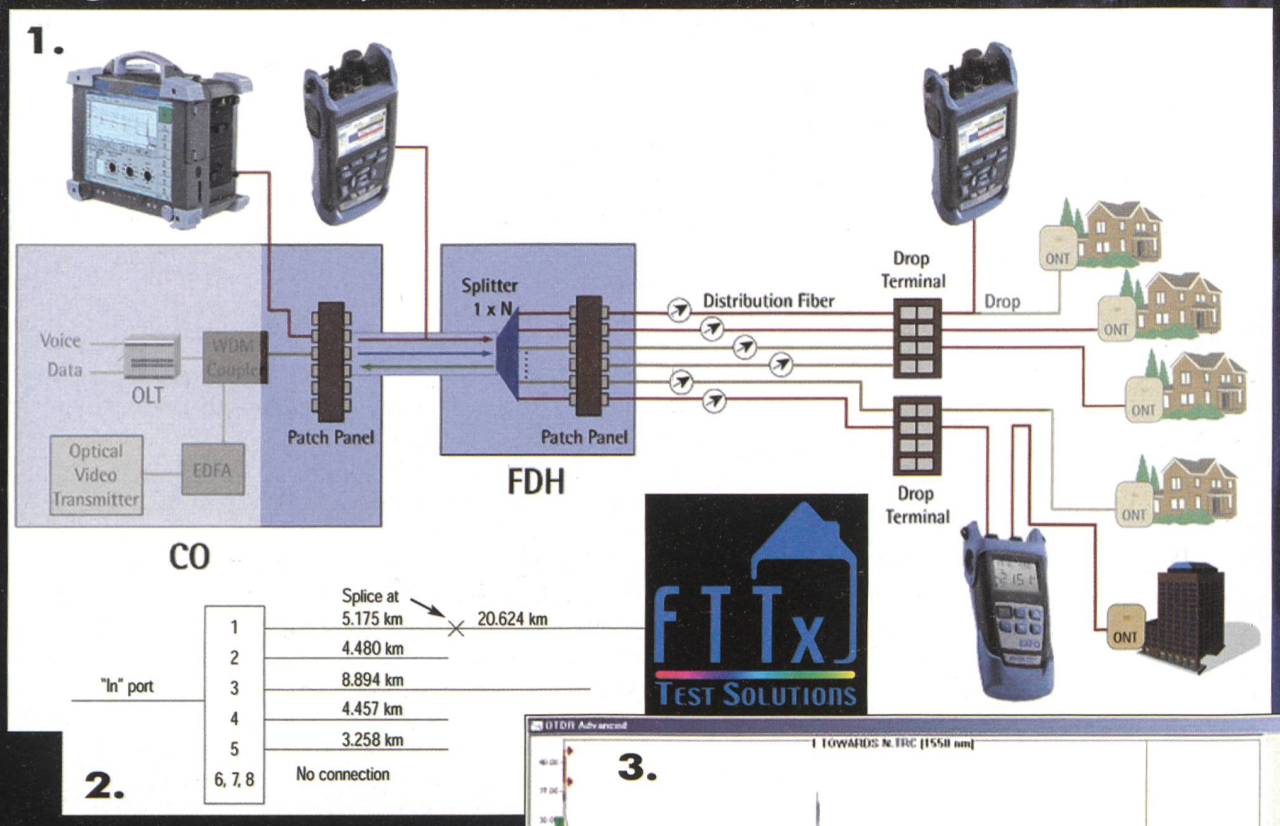
44 **Preisoffensive und erhöhte Transparenz** *Rüdiger Sellin*

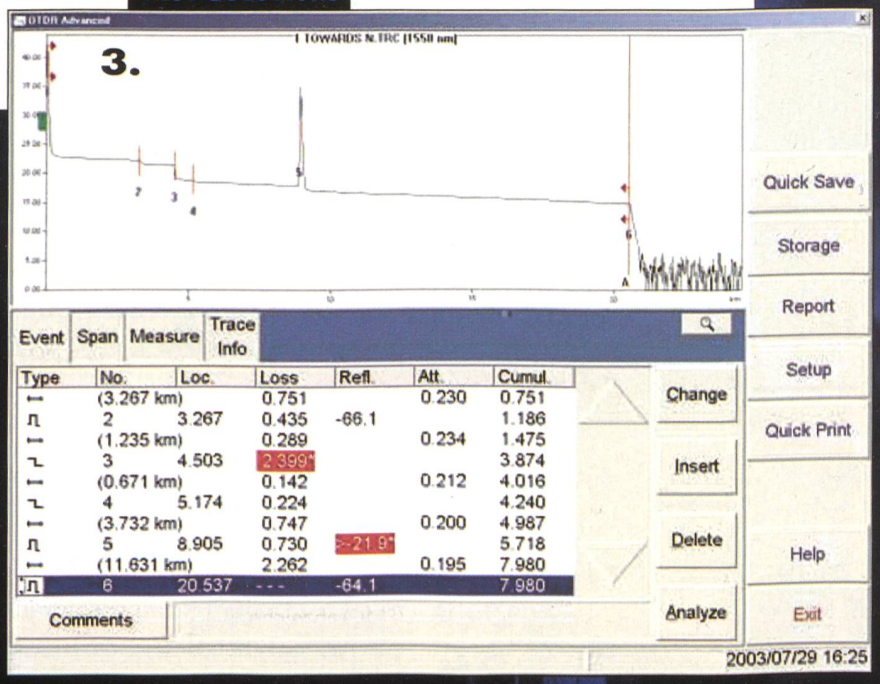
Rubriken

5 **Editorial / Impressum**
23 **Fokus Markt**
45 **Tipps & Tricks**
46 **Bücher**

FTTX-Installation jetzt messbar

Mögliche FTTH (Fiber To The Home) Installation





Abnahmemessung auf Tastendruck ist mit der neuen Generation von EXFO Messgaräten erstmals möglich, ob Powermessung oder OTDR

1. **FTTH Aufbau**
2. **Splitter mit verschiedenen Kabellängen**
3. **OTDR-Messung mit korrekten Längen. 4 cm Pixelauflösung 1m Todzone**

Die neue EXFO-Software erlaubt es sogar, durch 32-fach Splitter zu messen und korrekt darzustellen.

Wir beraten Sie gerne! Rufen Sie uns an!

EXFO

www.ccontrols.ch

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

COMPUTER CONTROLS AG

Components Instruments Telecom

8050 Zürich Tel:044 308 66 66 Fax:044 308 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