

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 6

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Nutzungsbedingungen

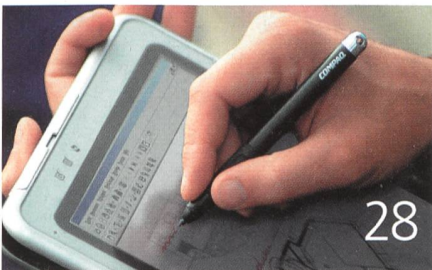
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

In einem Interview spricht Jens Alder, CEO von Swisscom, über die Chancen und Gefahren neuer Technologien und die Pläne von Swisscom im In- und Ausland.

Trends

12 IPv6 – wann ist es soweit? *Martin Gysi*

Seit Jahren wächst das Internet rasant mit einer Geschwindigkeit, die alle früheren Erwartungen übertroffen hat. Es ist zum wichtigen, weltumspannenden Kommunikationsnetz geworden. Es gibt jedoch echte Grenzen des Wachstums, an die das Internet in den nächsten Jahren stossen wird.

14 Cybersecurity – an Issue for all

Innovationen

17 UWB – das Mittel gegen Frequenzknappheit? *Rüdiger Sellin*

Die Frequenzen für die schnelle lokale Datenübertragung sind praktisch alle belegt. Ob das neue Ultra Wideband (UWB) für eine wirkliche Entlastung sorgen wird, ist noch völlig offen, nutzt es doch ähnliche Frequenzen wie alle bekannten Anwendungen.

22 EMV-Messungen in Wohnquartieren *Urs Knäfl und Hugo Lehmann*

25 Energy and Cost Savings with fresh Air Cooling Systems *Dominique Singy und Dieter Többen*

28 Access-Lösungen für die M2M-Kommunikation *Ralph Müller und Rüdiger Sellin*

Lösungen

32 Corporate Weblogs – mehr als ein Infokanal *Rüdiger Sellin*

35 Flexibilität dank Remote Access Service (RAS) *Rolf Meister*

36 Wartungsbereitschaft rund um die Uhr *Simon Freiburghaus*

38 Was tut sich an der WLAN-Front?

39 IMS – Sharing Emotions and Delivering Profits

40 Ein neues Kupferkabel – leicht und leistungsstark *Patrick Meier*

Visionen

44 Die smarte Zukunft der Kommunikation *Harold Smeeman*

Wir sind auf der Schwelle dazu, dass Visionen und Integrationswünsche Realität werden können: Heute sind Festnetze breitbandig, Funknetze auf dem besten Weg dazu und Endgeräte integriert oder integrierbar genug, um die Technik in den Hintergrund und die Anwendungen in den Vordergrund treten zu lassen.

Rubriken

5 Editorial/Impressum

41 Nachrichten

42 Fokus Markt

Wie man Privat- und Geschäftsleben unter eine Haube bringt.

Bei Innovationen denken wir zuerst an die Menschen und ihre Bedürfnisse.

Zum Beispiel an Geschäftsleute, die auch in der Freizeit den Anschluss nicht verpassen und dabei selbst bestimmen wollen, wo, wann und für wen sie erreichbar sind.

Für uns Grund genug, sämtliche Kommunikationsmittel wie Computer, elektronischen Kalender und Telefon so intelligent miteinander zu vernetzen, dass man immer und überall Zugriff auf sämtliche Daten hat und diese in Echtzeit herunterladen kann. Ein Beweis dafür, wie man mit innovativen Lösungen das Angenehme mit dem Nützlichen verbindet.

SIEMENS

Global network of innovation