

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 83 (2005)

**Heft:** 6

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 04.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Knafl 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