

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 82 (2004)

**Heft:** 2

## **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**

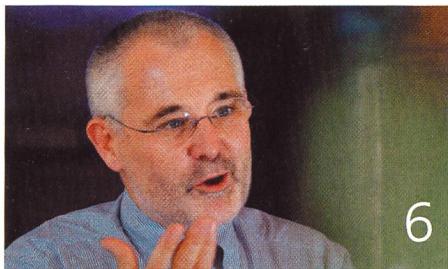
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 18.02.2026

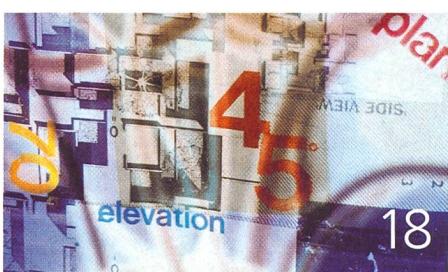
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



#### Interview

##### 6 **Wir brauchen eine hoch stehende Telekom-Infrastruktur** *Rüdiger Sellin*

Für Swisscom Mobile sind Innovationen und Neuerungen in der Produktpalette, zusammen mit dem Kundenservice, zur herausragenden Stärke und zum Markenzeichen geworden. Rüdiger Sellin unterhielt sich mit Dr. Wolfgang Weber, Chief Technology Officer bei Swisscom Mobile.



#### Innovationen

##### 10 **Which Network for Video on Demand?** *Jacques Robadey*

With current access technologies, Telco's can offer broadband services such as Video on Demand (VoD). This article describes CDNs for VoD. It compares CDNs based on one central VoD server versus CDNs made up of several distributed servers.

##### 14 **Boosting the Information Age** *Simon Schubiger*

#### Lösungen

##### 18 **Energieeffiziente Telekomdienste – ein Beitrag zum Klimaschutz**

*Dominique Singy und Pascal Salina*

##### 22 **Internet Expo 2004 am Wendepunkt?** *Rüdiger Sellin*

Vom 4. bis 6. Februar stand das Messegelände in Zürich-Oerlikon zum achten Mal im Zeichen der Ausstellung Internet Expo (iEX). Schwerpunkte waren Lösungen rund um das Web- und IT-Business.

##### 26 **Neue Services und Handys für «Vodafone live!»** *Rüdiger Sellin*

##### 27 **Corporate Wireless LAN an allen Swisscom-Standorten** *Rüdiger Sellin*

##### 28 **Mobile Dienste mit Java realisieren** *Rolf Sigg*

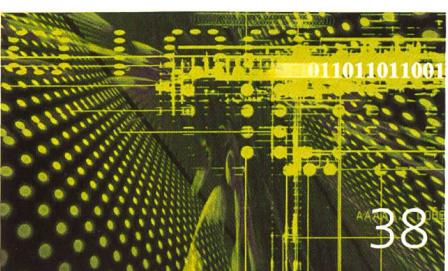
##### 31 **Sicherheitslücken bei Bluetooth-Handys** *Rüdiger Sellin*

##### 32 **Telefonie und IT wachsen weiter zusammen** *Jürg Freudiger*

##### 35 **Ein Unternehmen, eine Vorwahl: Corporate Access** *Simon Freiburghaus*

##### 36 **Ein Multimedia-System, das Menschen verbindet** *René Toggweiler*

##### 38 **Swisscom Broadcast – der Aufbruch in die Pay-TV-Zukunft** *Christine Kunovits*



#### Visionen

##### 40 **IPv6-Summit – eine neue Generation steht bevor** *Silvia Hagen*

Das neue Internet stellt sich vor: Online-Kommunikation, wie wir sie kennen, ist auf bestem Weg sich richtungsweisend zu verändern. Der Beitrag behandelt die dafür verantwortlichen Technologien und die sich daraus ergebenden Szenarien.

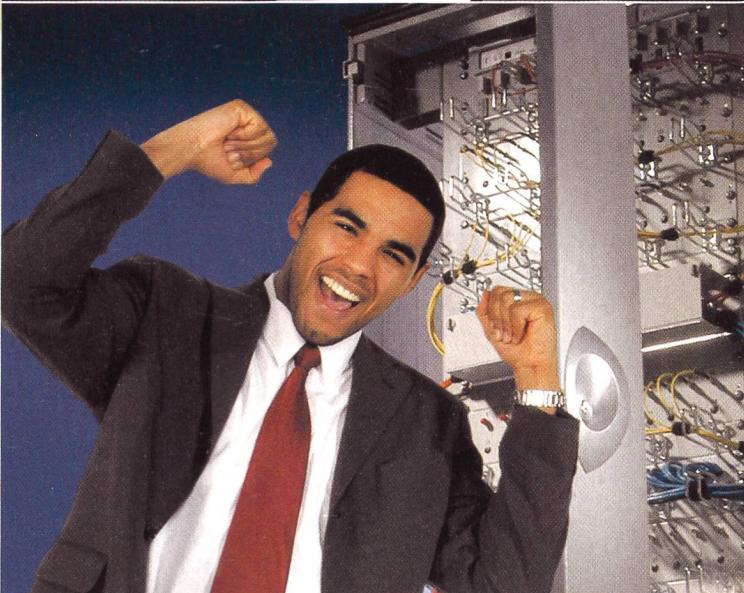
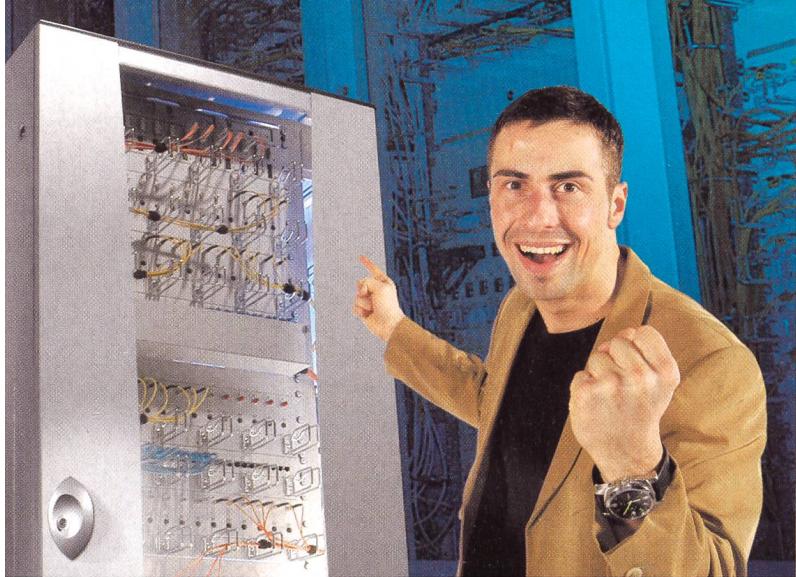
#### Rubriken

##### 5 **Editorial / Impressum**

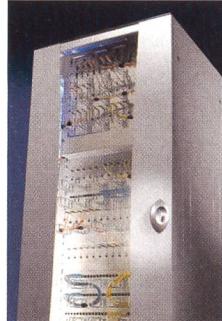
##### 42 **Fokus Markt und Nachrichten**

##### 45 **Tipps & Tricks**

##### 46 **Bücher**



one world



one rack

RITTAL TE 7000 TOP EFFICIENCY: DAS GLOBAL-IT-RACK.

Konzipiert auf der Grundlage jahrzehntelanger Rack-Kompetenz, entspricht der Rittal TE 7000 internationalen Standards.

Mit seiner intelligenten Bauweise lässt er sich in Rekordzeit aufbauen – von nur einem Netzwerkspezialisten. Das in seiner Einfachheit überzeugende Rack bietet ein **umfangreiches Systemzubehör** und lässt sich bei Bedarf individuell umrüsten. Für Schnelligkeit im Handling sorgen der überragende Nutzerkomfort und einzigartige **Access-, Climate- und Security-Konzepte**.

Rittal AG, 5432 Neuenhof, Tel. 056 416 03 00, [www.ittal.ch](http://www.ittal.ch), [ittel@ittal.ch](mailto:ittal@ittal.ch)

