

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 6

PDF erstellt am: **05.08.2024**

### **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.library.ethz.ch)

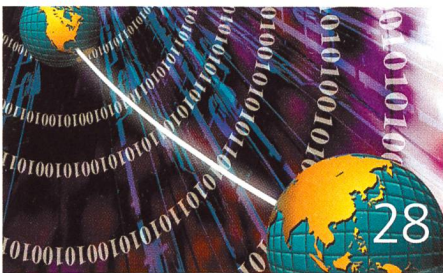
<http://www.e-periodica.ch>



12



22



28



32



41

**Innovationen**

- 6 **Home Gateways for an easier digital Life at Home** *Dominique Moix*  
A Home Gateway connects the home network with the telecom access network and provides services to the customer on the application level. This article describes the components and functions of Home Gateways and their benefits to both the customer and the telecom operator.
- 8 **Neue Wege der Signalisierung – SS7oIP** *Rüdiger Sellin*
- 12 **Security Trends – Vendors versus Hackers** *Steve A. Rouiller, Marco Bove, Stéphane Grundschober*
- 16 **Towards more efficient wireless Networks** *Rico Schwendener, Christian Fischer*

**Visionen**

- 20 **«Vision 2015» – ein Blick in die Zukunft** *Interview mit Walter Steinlin*  
Swisscom Innovations hat im September dieses Jahres das Ergebnis einer Studie vorgestellt. Es handelt sich dabei um ein Projekt, das mit dem Namen «Vision 2015» auch schon einiges über den Inhalt verrät.
- 22 **Wie ICT den Alltag verändern wird**

**Lösungen**

- 28 **Die Bedeutung des Internets von morgen** *Silvia Hagen*  
Das Internet hat in den letzten Jahren drastische Veränderungen in Gesellschaft und Wirtschaft ausgelöst. In einer Wechselwirkung wurden einerseits diese Veränderungen durch immer neue Technologien hervorgerufen, andererseits führten deren Folgen zu weiteren neuen Technologien.
- 32 **UMTS – faszinierende Services dank neuer Technik** *Rüdiger Sellin*
- 37 **Neue Handys für «Vodafone live!»** *Rüdiger Sellin*
- 38 **Qualität zahlt sich immer aus** *Jürg Freudiger*
- 39 **Kinderleichte Kostenkontrolle** *Rüdiger Sellin*
- 41 **Erstes GPS-basiertes Ein-Chip-Positionierungssystem**

**Rubriken**

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



## > THIS IS THE WAY

600 MILLION PEOPLE MOVE AROUND THE PLANET.

You'll find Nortel™ in every single one of the world's top twenty airlines. And wherever secure, reliable data and voice communications are most critical.

## > THIS IS NORTEL™

[www.nortel.com/commerce](http://www.nortel.com/commerce)