

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 82 (2004)  
**Heft:** 3

## **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:** 04.04.2026

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

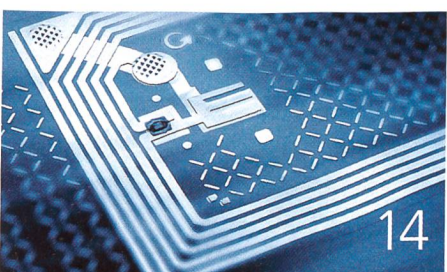


6

Interview

6 **A Top Quality Service to Professionals on the Move** *Rüdiger Sellin*

Swisscom Eurospot is Europe's leading provider of wireless broadband Internet connections for business travellers. It operates a cross-border network providing broadband access to more than 2000 locations across Europe. Interview with Frédéric Gastaldo, CEO of Swisscom Eurospot.



14

Innovationen

10 **EDGE – flächendeckende mobile Breitbandkommunikation** *Rüdiger Sellin*

Sowohl das Angebot wie auch die Nachfrage nach mobilen Datendiensten steigen bei allen Anbietern. Um die Vorzüge der schnellen drahtlosen Kommunikation für Besitzer von Laptops, PDAs und weiteren mobilen Endgeräten auch in der Fläche zum Tragen zu bringen, lanciert Swisscom Mobile noch zusätzlich das so genannte EDGE (Enhanced Data Rates for the GSM Evolution).

14 **RFID: grosse Wirkung kleiner Chips** *Le Phan Michèle La*

18 **Heterogeneous Networking facilitated by cellular Networks** *Marc Danzeisen, Daniel Rodellar, Simon Winiker and Torsten Braun*



22

Lösungen

22 **Handy als universelles Endgerät** *Rüdiger Sellin*

Das mobile Bezahlen mit dem Handy hat sowohl für die Endkunden wie auch für die Anbieter von Dienstleistungen Vorteile. Das Beispiel der Luzerner Parkhäuser belegt zudem die volle Praxistauglichkeit des Konzepts «Mobile Payment».

26 **Sicherheit in Wireless LANs** *Rüdiger Sellin*

30 **Blades verändern die IT-Welt** *Rüdiger Sellin*

34 **Mehr E-Business mit Business Numbers** *Simon Freiburghaus*

37 **Sicheres und leistungsfähiges Internet** *Marco Buchholzki*



26

Visionen

38 **Die Umgebung des Menschen wird intelligent** *José L. Encarnaçao*

Der Badezimmerspiegel erinnert an die Einnahme der Medikamente, das Handy stellt automatisch in der Besprechung den Klingelton aus, das Auto übernimmt genau den Sender, der eben noch am Frühstückstisch eingestellt war – noch sind diese Szenarios Vision.



38

Rubriken

- 5 **Editorial/Impressum**
- 13 **Veranstaltungen**
- 35 **Veranstaltungen**
- 40 **Fokus Markt und Nachrichten**
- 45 **Tipps & Tricks**
- 46 **Bücher**

Eliminate boundaries and you create opportunity. At Nortel Networks, we transform networks. Removing barriers to efficiency, productivity and growth. Making your business a more profitable place. [www.nortelnetworks.com](http://www.nortelnetworks.com)

**NORTEL**  
**NETWORKS**  
BUSINESS WITHOUT BOUNDARIES

there is a place where possibility and reality

JOIN

linking questions to answers    people with products  
merging where you are with    where you want to be

