Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 1

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

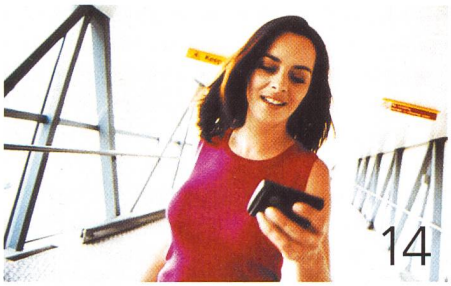
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

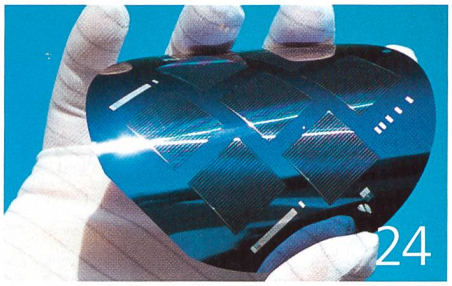
Haftungsausschluss

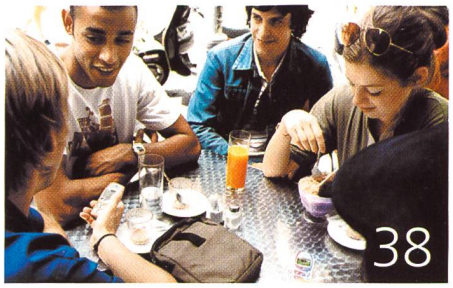
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch







Interview

6 **Mit strategischer Führung zum Erfolg** *Hannes Gysling*
Die Funktion des strategischen Denkers besteht in vielen Unternehmen. Bei Swisscom ist dies eine zentrale Stelle. Sie setzt sich mit strategischen Fragen auseinander und ist gleichzeitig mit der Aufgabe betraut, dafür zu sorgen, dass Projekte auch tatsächlich umgesetzt werden. Ein Gespräch mit Dr. Michael Shipton, Chief Strategy Officer und Chief Information der Swisscom AG.

Innovationen

10 **UMTS-Technologie – was steckt dahinter?** *Rüdiger Sellin*
Die Welt der Mobilkommunikation hat sich radikal gewandelt. Heute steht die Bereitstellung einer hohen Verfügbarkeit und Verbindungsqualität im Vordergrund.

14 **Gute Verbindungen – wo immer du bist** *Rüdiger Sellin*

18 **Kannibalismus oder Naturgesetz?** *Klaus H. Knapp*

20 **UWB Interference to Wireless Systems** *Christian Fischer*

24 **Technologietrends mit hoher Innovationskraft** *Phil Knurhahn*

Lösungen

26 **Neue Orte, neue Grenzen – das moderne Nomadentum** *Regine Buschauer*
Die Internet-Anschlüsse erobern nun den öffentlichen Raum. Wie ändert sich damit die Bedeutung von bestimmten Orten? Entsteht mit dem mobilen Internet ein «neues Nomadentum»? Ein internationales Projekt fragte nach dem Umgang mit drahtlosen Technologien im Alltag.

30 **Damit Shop-Lösungen rentieren** *Thomas Einsiedler, Patrick Schmitter*

34 **Internet ohne Viren und Spam**

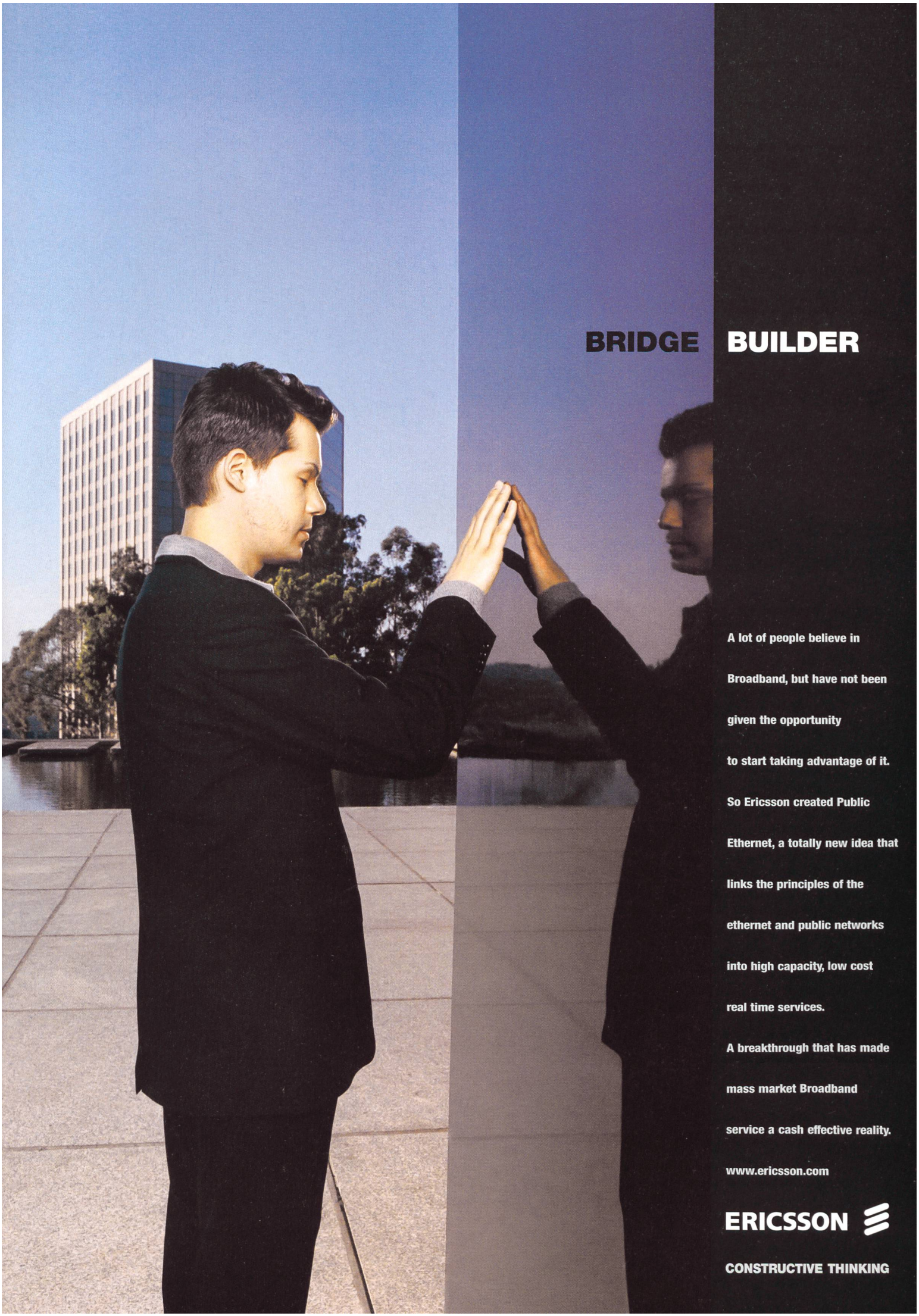
36 **Zukunftsweisendes Kommunikationssystem** *Jörg Vonlanthen*

Visionen

38 **Mobiles Multimedia – individuell und modular** *Jörg Pribil*
Die neue Generation der Mobiltelefone bietet ungeahnte Möglichkeiten und führt zu einer Konvergenz verschiedener Technologien. Damit zeichnet sich auch eine klare Trennung zwischen Anwendungen für Beruf und Freizeit ab.

Rubriken

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


BRIDGE BUILDER
A lot of people believe in
Broadband, but have not been
given the opportunity
to start taking advantage of it.
So Ericsson created Public
Ethernet, a totally new idea that
links the principles of the
ethernet and public networks
into high capacity, low cost
real time services.
A breakthrough that has made
mass market Broadband
service a cash effective reality.
www.ericsson.com
ERICSSON
CONSTRUCTIVE THINKING