

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 82 (2004)

**Heft:** 4

**Vorwort:** Editorial

**Autor:** Gysling, Hannes

### **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**

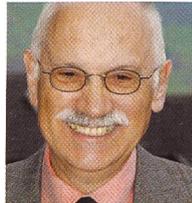
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 28.06.2025

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



Liebe Leserinnen und Leser

Netzwerke bestimmen das Leben im 21. Jahrhundert. Ihr Aufstieg ist nicht aufzuhalten. Sie sind flexibel und anpassungsfähig. Ihr Motor ist das Internet. Netzwerke machen den Einzelnen zum Mitspieler in der globalisierten Gesellschaft. Wo immer in Wirtschaft, Politik und Gesellschaft sich neue, dynamische Formen herausbilden, sind Netzwerke im Spiel.

## Networker – die Architekten der Informationsgesellschaft

Wegen ihrer Flexibilität, ihrer Skalierbarkeit und ihrer Überlebensfähigkeit sind Netzwerke auf der Basis von IT-Technologien die effektivsten Organisationsstrukturen, die es je gegeben hat. Denn Netzwerke können sich nach der Umgebung rekonfigurieren, das heisst, ihre Ziele beibehalten und ihre Bestandteile verändern. Sie können Unterbrechungen umgehen und neue Stecker finden (Flexibilität). Sie können ohne Beeinträchtigung schrumpfen oder wachsen (Skalierbarkeit). Sie haben keinen Mittelpunkt und verfügen über unendlich viele potenzielle Konfigurationen (Überlebensfähigkeit). Durch diese Netzwerk laufen Flüsse unterschiedlicher Art: Kapitalverkehr, Informationsströme, Anweisungen über die Verwendung des Kapitals. Das Netzwerk ist auf die Ziele der Finanzmärkte programmiert.

Um eine Vorstellung von dieser phantastischen Welt und eine Vision davon zu erhalten, was auf uns zukommen könnte, empfehle ich die Buchreihe von Tad Williams zu lesen: «Otherland». Es ist ein umfangreiches Werk von vier Bänden mit je 1000 Seiten. Tad William gilt als der Kultautor der Internet-Gemeinde. Sein Name wurde zum Symbol einer neuen Generation von Schriftstellern, die das Netz der Netze zum Thema nehmen: Schreiben in einer virtuellen Welt. Sie spinnen die Fäden des Netzwerks, fein oder grob, klar oder verzweigt, in aller Öffentlichkeit oder ganz im Geheimen. Ihre Kunst hält die einzelnen Fäden gut zusammen und verbindet sie zu neuen Maschen. Ob mithilfe des Internets oder eines gut gefüllten Adressbuchs: Die Networker sind es, die das Netz mit Informationen füllen und zum gegebenen Zeitpunkt Nutzen daraus ziehen. Sie sind Knotenpunkte dieser losen Gemeinschaft, deren Geheimnis in der Vielfalt liegt.

Hannes Gysling, Chefredaktor Comtec

### Impressum

comtec®, 82. Jahrgang, ISSN 1 420-3715, erscheint sechsmal im Jahr, [www.swisscom-comtec.ch](http://www.swisscom-comtec.ch) **Herausgeberin** Swisscom AG, Postfach, 3050 Bern **Redaktion** Hannes Gysling, Chefredaktor, Monica Hediger, Redaktorin, Chellenstrasse 18e, 6318 Walchwil, Tel. 041 759 02 02, [mediakom@bluewin.ch](mailto:mediakom@bluewin.ch) **Redaktionelle Mitarbeit** Dr. Niklaus Affolter, Pascal Bürki, Claudia Kohlschütter, Stefan Riesen, Rüdiger Sellin, Christoph Steiner, Barbara Stucki **Korrektorat** KLARtext, Joachim Klar, [jklar@bluewin.ch](mailto:jklar@bluewin.ch), Susan Koller, [susan.koller@bluewin.ch](mailto:susan.koller@bluewin.ch) **Verlag/Anzeigenmarketing** Künzler-Bachmann Medien AG, 9001 St.Gallen, Tel. 071 226 92 92, [www.kbmedien.ch](http://www.kbmedien.ch), Verlagsleitung: Nicola Montemarano **Abonnemente** Künzler-Bachmann Medien AG, Tel. 071 226 92 92, [n.kieninger@kbmedien.ch](mailto:n.kieninger@kbmedien.ch), Abopreis: Fr. 50.– **Grafisches Konzept/Layout** Vitamin2 AG, 9001 St.Gallen **Druck** Birkhäuser+GBC AG, 4153 Reinach **Homepage** [www.swisscom-comtec.ch](http://www.swisscom-comtec.ch)  
comtec®, Swisscom AG, Bern, 2004