# Steter Wandel

Autor(en): **Gysling, Hannes**

Objekttyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **81 (2003)**

Heft 12

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**

# Steter Wandel

Die Comtec, im Jahr 1922 unter dem Namen «Technische Mitteilungen PTT» gegründet, musste sich in ihrem über achtzigjährigen Bestehen immer wieder neuen Bedürfnissen anpassen und neuen Anforderungen stellen. Bedingt durch die Umstrukturierung und Neuausrichtung von Swisscom haben sich die Bedürfnisse und Zielsetzungen an ihre Fachzeitschrift geändert. Mit der Umstrukturierung hat sich auch die Art und Weise der Präsentation und der Informationsvermittlung gewandelt. Aus diesem Grund wird nun zu Beginn des nächsten Jahres die Comtec einem umfassenden Relaunch unterzogen.

Die redaktionellen Inhalte werden sich weiterhin an ein technisch orientiertes Fachpublikum richten, das auch an strategischen und marktorientierten sowie gesellschaftlichen Themen aus dem Bereich der IT-Technologie und Telekommunikation interessiert ist. Innovationen, Entwicklungen und Trends, neue Verfahren und Lösungen, Standards und Prozesse, Services und Produktneuheiten sind die relevanten Inhalte. Das heisst, die Inhalte der Comtec werden immer einen eindeutigen Bezug zur IT-Technologie haben. Comtec soll die technologische Kompetenz und Führerschaft von Swisscom aufzeigen.

Von der bisherigen elfmaligen Erscheinungsweise wird neu auf sechsmal im Jahr gewechselt. Im kommenden Jahr wird die erste Ausgabe in neuer Aufmachung am 24. Februar 2004 erscheinen.
Die Herausgeberin Swisscom, der Verlag KB-Medien und die Redaktion sind überzeugt, dass mit dieser Neuausrichtung und Gestaltung der Comtec den veränderten Bedürfnissen Rechnung getragen wird. Wir hoffen, dass Ihnen auch die «neue» Comtec zusagen wird.

Hannes Gysling
Redaktion com**tec**®


**EVENTS AND EXHIBITIONS**

RÜDIGER SELLIN
**Telecom World 2003: Wireless Internet und Wachstum in Asien** 4

Eindeutiger Schwerpunkt der Ausstellung war die mobile Breitbandkommunikation. Deutliche Wachstumsimpulse gehen zurzeit vor allem von Asien aus, wo die Bereitstellung der mobilen Grundversorgung für Wachstum und starken Wettbewerb sorgt. Die wichtigen IT-Hersteller waren vollzählig in Genf vertreten und zeigten teilweise deutliche Anzeichen der Konsolidierung.

PHIL KNURHAHN
**Systems 2003: Viele Fragen, viele Antworten** 8

**RESEARCH AND DEVELOPMENT**

GIUSEPPE MAZZA
**Grid Computing – Between Hype and Reality** 11

Grid Computing is the large-scale virtualisation of computing and storage capacity, letting users access the immense resources distributed all over the Internet. Standards which enable interworking of different hard and software components are fundamental steps towards the implementation of a global Grid Computing network. First finalised Grid standards are expected early next year.

PETER BALSIGER
**Open Source** 17

Today, many successful software products are available for free and their source code is released as open source. The most important ones are the Apache web server (market share of 64%), the MySQL database (4 million users), and the GNU/Linux operating system.

SIMON SCHUBIGER AND EDWIN WIEDMER
**Wearable Computing – The Future Mobile "Phone"?** 23

**MOBILITY**

RÜDIGER SELLIN
**Vodafone live! – für die Schweiz** 28

**ENTERPRISE COMMUNICATION SERVICES**

ROGER NOTTER
**Der Zeitpunkt für IP-Telefonie** 32

**INFORMATION SOCIETY**

JACQUES ATTALI
**The Internet and its Influence on Society** 34

DELANO L. KLIPSTEIN
**Zur Zukunft des Computers: Überall – aber wie?** 36

**COMMUNICATION NETWORKS AND NETWORK MANAGEMENT**

DIRK LEISMANN
**Smart Voice: IP-Telefonie mit vorhandener Infrastruktur** 38

**CONSUMER COMMUNICATION SERVICES**

FABIANO CHIES
**Une convergence accrue** 40

**RUBRIKEN**

Forschung und Entwicklung 2, 16 und 22
Bücher 46
News 42
Firmen und Produkte 44
Impressum/Historie 48


Titelbild: Komposition: Karin Haslimann