Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **77 (1999)**

Heft 11

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

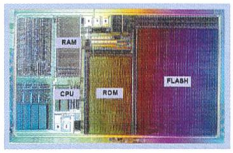
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

EDITORIAL

HANNES GYSLING
Weniger Direktvertrieb

FACHBEITRÄGE



MANFRED SCHMIDT, BERN

Kryptographie und Smart Cards **5**

Wenn von Verschlüsselung die Rede ist, denken die meisten wohl an Geheimdienste und Spionage. Tatsächlich benutzt heute jeder diese Technologie, wenn er oder sie mobil telefoniert, eine Taxcard benutzt oder Bestellungen per Internet erledigt.

MARC ZWEIACKER, BERN

Intranetbasiertes Ressourcenmanagement **12**

Swisscom Corporate Technology, die Forschungs- und Entwicklungseinheit von Swisscom, ist als Matrix organisiert. Jeder der rund 190 Mitarbeiter gehört einer der sechs Skill Families an, einer Gruppierung von Spezialisten mit ähnlichem Background und Erfahrungsschatz. Die Matrixorganisation manifestiert sich dadurch, dass sich der designierte Projektleiter ein Team nach den Bedürfnissen der anstehenden Arbeiten, also nach dem Know-how, rekrutiert und darum Spezialisten aus den unterschiedlichen Skill Families anfordert.

ANDREAS ARRIGONI, RETO FÄS UND GERALD SCHILLER, BERN

Die Multimediasteckdose in Griffweite **18**

Die alte Welt der Telekommunikation, in der zuerst die Technologie, dann das Produkt und schliesslich der Service für den Kunden entwickelt wurde, ist heute, im Internetzeitalter, nur noch Geschichte. Das Projekt MASS-99, welches die IP-Plattform auf der Basis von Multi Protocol Label Switching MPLS beinhaltet, zeigt eindrücklich die Zusammenarbeit zwischen Kunden und den verschiedenen Swisscom-Abteilungen auf.

BRUNO T. MESSMER UND DANIEL PULFER, BERN

Ein Java-Framework zur Entwicklung kommerzieller E-Commerce-Portale **22**

CIT-CT von Swisscom hat ein Java-basiertes Framework entwickelt, welches ermöglicht, komplexe grosse Websites mit beliebigen Businesslogiken zu implementieren und aufzubauen. Basierend auf diesem Framework ist es möglich, auf Kundenanfragen schnell einen funktionalen Prototypen zu entwickeln und diesen anschliessend in ein schlüsselfertiges Produktionssystem einzubauen.

FACHBEITRÄGE

TOM MERCER

Taking A Look at Tomorrow's Network Service Providers **28**

The next ten years will see a rapid integration of Network Service Providers (NSPs), Internet Service Providers (ISPs) and other new market entrants in the race to supply customers with innovative services that subscribers will pay for.

KURT VENNER, BERN

Innovations for Swisscom **30**

Am 9. September 1999 lud CIT-CT das Management von Swisscom AG zu einem Informationsanlass ein. Angesichts der vielen positiven Kommentare der Gäste darf der Anlass als voller Erfolg bezeichnet werden. Grundtenor am Schluss der Tagung: CT forscht und arbeitet marktbezogen sowie auf die Bedürfnisse der Kunden ausgerichtet.

KURT VENNER, BERN

Handynews **34**

Der Handyboom hält an, die Kauflust ist ungebrochen. Geräte-hersteller und Netzanbieter kämpfen mit neuen attraktiven Angeboten um die Gunst der Kundinnen und Kunden. Wichtig für den Konsumenten: Er muss beim Kauf kritisch bleiben und das Gerät nicht isoliert, sondern immer in Verbindung mit dem Netz beurteilen.

OLIVER KRONE, BRUNO MESSMER, BERN

Bandbreite auf dem Markt erhältlich **38**

Zur Realisierung einer neuen Klasse von Services wie Video-on-Demand oder Voice-over-IP werden neue Verfahren benötigt, welche die limitierten Ressourcen in einem Hochgeschwindigkeitsnetz effizient verwalten.

RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung **4/10/33**

Firmen + Produkte **45/46/47/48**

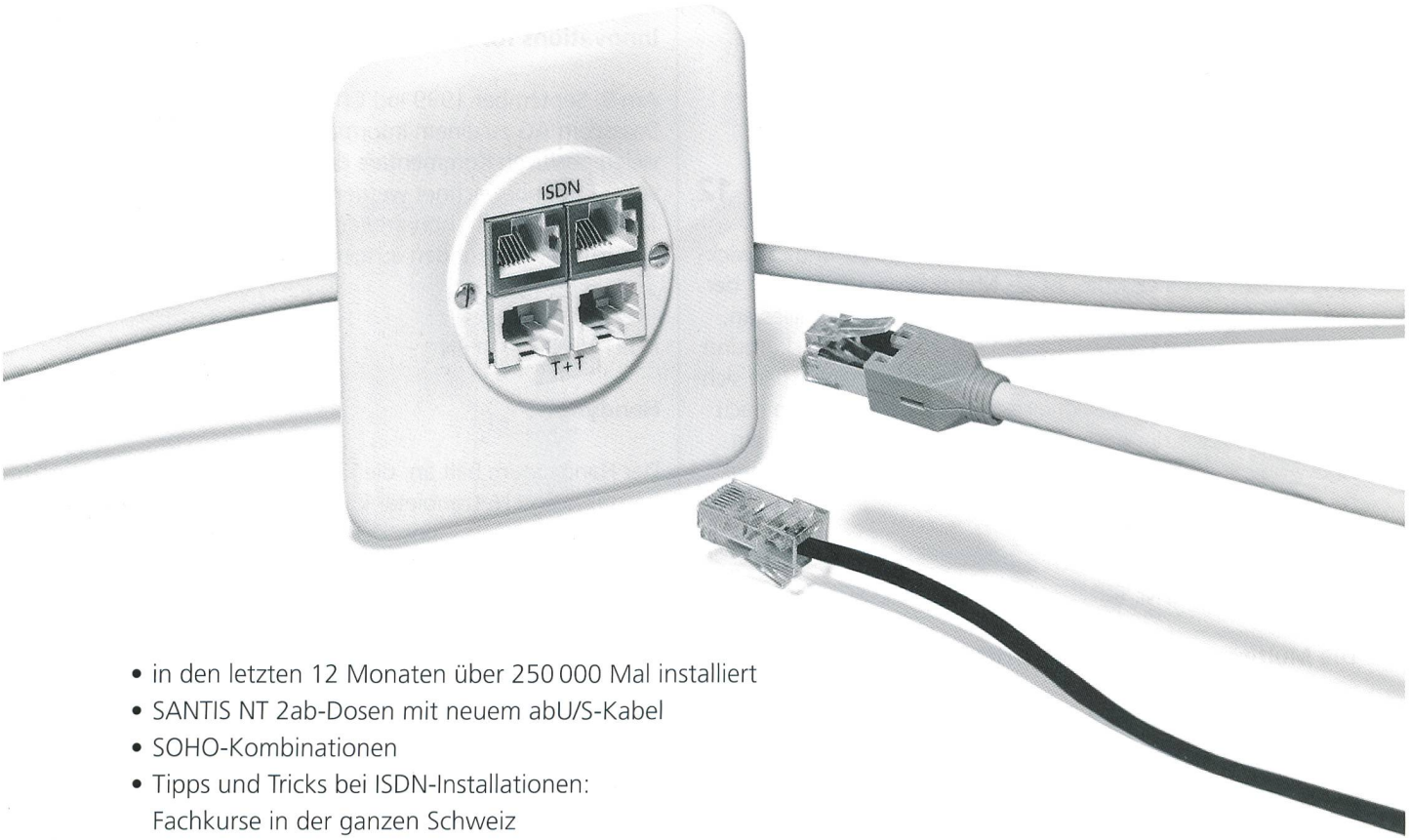
Buchbesprechung **44**

News **41/42/43/45**

Impressum **48**

Der Hit der Liberalisierung: die Telecom-Dose ITplus®

für ISDN, ISDN-Light, Telefonie und xDSL



- in den letzten 12 Monaten über 250 000 Mal installiert
- SANTIS NT 2ab-Dosen mit neuem abU/S-Kabel
- SOHO-Kombinationen
- Tipps und Tricks bei ISDN-Installationen: Fachkurse in der ganzen Schweiz
- Montage und Verkauf nur durch den Installateur
- ab Lager beim VES-Grossisten in Standard und Edizio
- übersichtlicher Bestellkatalog

Die beste Verbindung
in der Telematik

Kontakt Systeme AG
Cabling

Jägersteg 2
CH–5703 Seon
Switzerland
Telefon 062 769 79 00
Telefax 062 769 79 80
E-Mail info@cosy.ch