Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **78 (2000)**

Heft 7-8

PDF erstellt am: **05.06.2024**

**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**

# ATM-WAN-Markt boomt

Dem europäischen Markt für ATM-WAN-Geräte und -Dienste steht ein kräftiges Wachstum bevor. Nach einer neuen Studie der Unternehmensberatung Frost & Sullivan soll der Umsatz von 1,51 Mia. US-$ im Jahre 1999 auf 6 Mia. US-$ im Jahre 2006 ansteigen. Wichtigste Wachstumsmotoren sind das Vertrauen in die Technologie und die lebhafte Nachfrage nach Breitbandanwendungen wie Videokonferenzen, Online-Multimediapräsentationen und schnellem Internetzugang. Ein weiterer Faktor ist die Verknüpfbarkeit mit anderen Technologien. So kann ATM etwa Datenverkehr von verschiedensten Quellen über eine gemeinsame Backbone-Plattform integrieren. Unternehmen steigen von Frame-Relay-Diensten auf ATM um und verbinden einzelne LANs miteinander. Mittelfristig prognostiziert die Studie allerdings eine Wachstumsabschwächung, wenn die ersten Kunden auf IP-Netze umsteigen werden. Der Markt der Diensteanbieter wird voraussichtlich weiter expandieren und seine Kundenbasis durch neue Angebote verbreitern. Vor allem die Bedeutung des internationalen Marktes soll zunehmen. Daher ist mit einem Anstieg der Übergabestellen zu rechnen, die von den Dienstanbietern in Europa unterhalten werden.
Der Siegeszug des Internets stimuliert auch die Expansion des ATM-WAN-Marktes. So profitiert der Sektor für Ausrüstungen für ATM-WAN-Diensteanbieter neben der lebhaften Konjunktur der Diensteanbieter vor allem vom Einsatz von DSL-, WAP-, GPRS- und 3-G-Geräten. Mit einer Expansion ist auch im Markt für ATM-Dienste zu rechnen. Grund dafür ist die wachsende Nachfrage nach schneller Übertragung. Das Spektrum der traditionellen Anwender wie Banken und Finanzinstitutionen wird erweitert durch Kunden aus neuen Bereichen wie Gesundheitswesen, Medien und produzierendem Gewerbe. Gleichzeitig sorgt die steigende Zahl der Diensteanbieter für einen intensivierten Preiswettbewerb, damit aber auch für eine Belebung der Nachfrage.
Bei den Ländermärkten für ATM-WAN-Geräte und -Dienste dominieren Grossbritannien, Frankreich, Deutschland und Skandinavien. Im Jahr 1999 erwirtschafteten diese insgesamt 79,6% des Umsatzes; ihr Markanteil soll allerdings bis 2006 auf 77,2% zurückgehen, da die Nachfrage in anderen Ländern schneller wächst.

Hannes Gysling

## FACHBEITRÄGE

BERNARD ACHERMANN, BERNE
**Der Kunde wird König** 3

AZIM FERCHICHI, BERN
**IPsec VPN: Theory and Practice** 9

HANS PETER GISIGER, BERN
**Komponententechnologie mit WebSphere** 20

KURT VENNER, BERN
**E-Business und die UMTS-Euphorie** 32

RÜDIGER SELLIN, BERN
**Willkommen im globalen Dorf** 36

## FACHBEITRÄGE

KURT VENNER, BERN
**Sicherheit im Netz** 43

## RUBRIKEN

Forschung + Entwicklung 19/31/34
News 47
Firmen + Produkte 2
Impressum 48

Titelbild: Achim Stösser;
Komposition von Sarah Rölli-Hächler