

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 78 (2000)

**Heft:** 7-8

**Vorwort:** ATM-WAN-Markt boomt

**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:** 13.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 lebhaftere 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 Diensteanbietern 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 Marktanteil 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