

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegraфи svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafenbetriebe

**Band:** 73 (1995)

**Heft:** 8

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen

**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:** 11.01.2026

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

**ATM-Handbuch****Grundlagen, Planung, Einsatz**

Herausgegeben von Joachim Claus und Gerd Siegmund  
1995. Loseblattwerk in einem Ordner.  
620 Seiten. DM/sFr. 198.–, öS 1545.–.  
Seitenpreis der Ergänzungslieferanten DM/sFr. 0,51, öS 4.–,  
ISBN 3-7785-2384-8

**Der Praxistest:**

Wenn Sie gerne das neueste Handbuch zum Thema ATM prüfen wollen, ohne sich sofort festlegen zu müssen, machen Sie den Test! Nutzen Sie die besondere Gelegenheit, das ATM-Handbuch 14 Tage kostenlos und unverbindlich zu prüfen, ohne sich sofort entscheiden zu müssen. Sollte Ihnen das Werk nicht zusagen, können Sie es innerhalb der 14 Tage ohne Angabe von Gründen zurücksenden. Nur wenn Sie sich entscheiden, es zu behalten, wird die der Sendung beiliegende Rechnung fällig. Dann erhalten Sie auch – bis zur jederzeit möglichen Kündigung – die aktuellen Ergänzungslieferungen, die Ihr Werk immer auf den neuesten Stand bringen.

**Ihr Widerrufsrecht:**

Sie können Ihre Bestellung innerhalb von 10 Tagen nach Absenden des Bestellcoupons schriftlich bei der Hüthig GmbH, Postfach 10 28 69, 69018 Heidelberg, oder bei Ihrer Buchhandlung widerrufen. Zur Fristwahrung genügt das Datum des Poststempels. Dies bestätigen Sie mit Ihrer zweiten Unterschrift.

**Telematik im Straßenverkehr****Initiativen und Gestaltungskonzepte**

G. Müller, Universität Freiburg,  
G. Hohlweg, Universität Freiburg

1995, XIV, 284 Seiten, 40 Abb.  
Gebunden DM 78.–; öS 569,40;  
sFr. 75.–, ISBN 3-540-58717-9.  
Springer-Verlag GmbH & Co. KG,  
Tiergartenstrasse 17,  
D-69121 Heidelberg

In diesem Buch wird das auch öffentlich stark beachtete Themengebiet der Verkehrstelematik von Experten verschiedener Fachrichtungen aufgearbeitet. Dieser interdisziplinäre Ansatz wurde bewusst gewählt, um ein möglichst breites Meinungsbild

aufzuzeigen und zur Objektivierung des Themas beizutragen. Im Mittelpunkt stehen die Handlungsoptionen und Potentiale der Telematik zur Entlastung der Verkehrsnetze. Aktuelle Technologien werden vorgestellt und in Feldversuchen auf ihre möglichen Lösungsbeiträge untersucht. Dieser Sammelband stellt aktuelle Ansätze der Verkehrstelematik dar mit dem Ziel, in Politik, Wissenschaft und Gesellschaft zu einer objektiveren Diskussion beizutragen.

**Universalverkabelungssysteme für die Inhouse-Kommunikation**

Bernd Blümel, Bernd Kuhle und Rolf-Dieter Lepper. R. v. Decker's Verlag,  
G. Schenck GmbH, Heidelberg,  
1995. X, 198 Seiten, kartoniert.  
DM 68.–/öS 531.–/sFr. 68.–.  
ISBN 3-7685-1794-2.

Kabelnetze für verschiedenartige Kommunikationssysteme wie Telefonanlagen oder Rechnernetze sind heute unverzichtbarer Bestandteil eines jeden Betriebsgebäudes. Die Verkabelungen dieser Kommunikationssysteme erreichen dabei, ähnlich den Stromverkabelungen, jeden geeigneten Raum. Kabelnetze für die Kommunikation mussten in der Vergangenheit als spezielle Systeme für einzelne Anwendungen realisiert werden. Strukturierte Verkabelungssysteme, auch als Universalverkabelungen bezeichnet, sind demgegenüber anwendungsunabhängige Kabelnetzinfrastrukturen, die den gegenwärtigen und künftigen Kommunikationsbedarf eines Unternehmens abdecken sollen. Mit dem ISO/IEC-11801-Standard liegt nun auch eine international gültige Norm für die Ausgestaltung solcher Systeme vor.

Der Leser wird mit diesem Fachbuch in die Struktur von Universalverkabelungen eingeführt. Er erhält eine umfassende Darstellung der für Unternehmen heute und in Zukunft wichtigen Kommunikationssysteme und deren Implementierung auf dem ISO/IEC-11801-Standard. Der Anhang enthält eine tiefergehende Diskussion der technischen Grundlagen, die für das Verständnis von Kommunikationssystemen wichtig sind.

**Object Modelling & Definition for Network Management**

Hebrawi B. GDMO  
Twickenham, Technology Appraisals Ltd., 1995. 260 p., ill.

Das vorliegende Werk ist ein gelungener Versuch, Informationsmodelle und deren Definitionen für das standardisierte Management von physikalischen Ressourcen nach ISO- resp. ITU-T-Definition zu erläutern. Trotz der eher trockenen Welt der Informationsmodelle gelingt es dem Autor vorzüglich, ein möglichst anschauliches Bild dieser eher theoretisch anmutenden Welt zu zeichnen. Viele Beispiele aus der täglichen Welt (z.B. eine Kaffeemaschine als zu managendes System) erleichtern dem Anfänger den Einstieg und sind auch dem Profi eine Freude, da sie die Anwendbarkeit der ISO- und ITU-T-Normen der X.700er-Serie auch auf Managementbeispiele ausserhalb der Telekomwelt beweisen. Der flüssige Schreibstil des Autors trägt zur relativ ermüdungsfreien Lektüre bei.

Eine umfassende Einführung in die Managementfunktionen der ITU-T-X.700-Serie setzt diesen Weg fort und zeigt deutlich, welche Möglichkeiten darin stecken und wie man diese Empfehlungen implementieren kann. Ein Annex, u.a. mit einer Einführung zu Bedeutung und Inhalt von ASN.1, rundet das Buch ab. Das Buch eignet sich somit sowohl für Produktentwickler als auch für Anwender im Netzmanagementbereich, die Spezifikationen basierend auf ISO/ITU-T-Empfehlungen schreiben müssen. Einen kleinen Wermutstropfen hat es leider doch noch. Unglücklicherweise treten im Buch zu viele Druckfehler auf, die nur für Insider sofort zu erkennen sind und den Beginner falsch informieren können. Da hilft auch der explizite Hinweis auf der ersten Umschlagseite nicht weiter, dass «der Autor und der Verlag trotz grösstem Aufwand zur Sicherstellung einer akkuraten Information nicht für etwaige Fehler verantwortlich gemacht werden können». Zudem wird das Werk trotz seines Erscheinungstums in 1995 spätestens 1996 obsolet sein, da es auf 1992er Standards basiert und neue Entwicklungen noch nicht berücksichtigt hat.

# Alle reden von ATM ...

## Wissen Sie, wie ATM funktioniert und was es kostet?

Antworten auf Ihre Fragen gibt Ihnen jetzt  
Das ATM-Handbuch, das erstmals zur  
CeBIT vorgestellt wurde.

### Das ATM-Handbuch

#### Grundlagen, Planung, Einsatz

Herausgegeben von Joachim Claus, Direktor für Forschung, Produkte- und Dienstes- Entwicklung bei der Deutschen Telekom AG und Gerd Siegmund, Leiter der Abteilung "System-Design" bei Alcatel und nebenamtlich Dozent im Fach Vermittlungstechnik an der Berufsakademie in Stuttgart 1995. Loseblattwerk in einem Ordner. Ca. 450 Seiten.

DM/sFr 198,- öS 1.545,-

Seitenpreis der Ergänzungslieferungen: DM/sFr 0,51 öS 4,-  
ISBN 3-7785-2384-8

### Das ATM-Handbuch bietet

- die Grundlagen der ATM-Technologie kompakt und verständlich
- den roten Faden durch die Standardisierungen und deren Entwicklung
- konkrete Planungsbeispiele für öffentliche und private Netze und deren Zusammenarbeit mit bereits verfügbaren Netzen
- Einblick in weltweit laufende ATM-Projekte
- stets aktuelle Produktübersichten marktgängiger Systeme
- das geballte Wissen von mehr als 50 Experten, die an entscheidener Stelle in Industrie und Forschung mit ATM befasst sind.
- Das Loseblattwerk wird mindestens 3 mal jährlich ergänzt.



Fax: 06221/489-410 Tel.-Hotline 06221/489-555

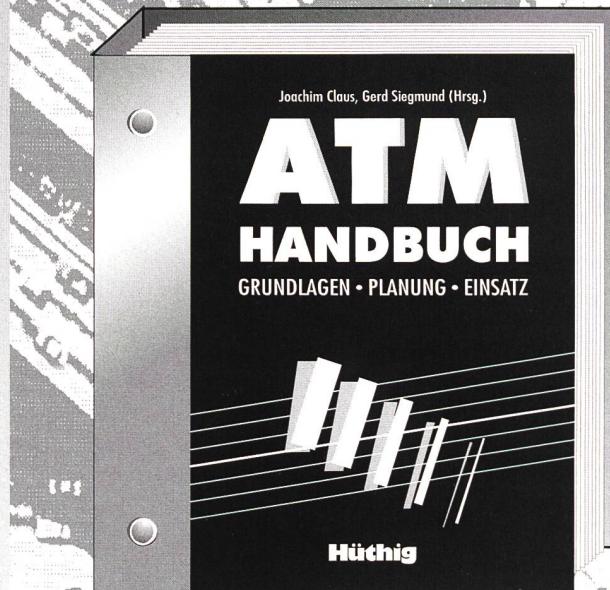
Ihr Angebot hat mich überzeugt.  
Ich bestelle kostenlos und unverbindlich für 14 Tage zur Ansicht:

- Expl. Claus/Siegmund (Hrsg.): Das ATM-Handbuch  
DM/sFr 198,- öS 1.545,-  
Seitenpreis der Ergänzungslieferungen:  
DM/sFr 0,51 öS 4,- ISBN 3-7785-2384-8

Vertrauensgarantie:  
Ich weiß, daß ich meine Bestellung innerhalb von 10 Tagen nach Absenden des Bestellcoupons schriftlich bei der Hüthig GmbH, Postfach 10 28 69, 69018 Heidelberg widerrufen kann. Zur Fristwahrung genügt das Datum des Poststempels. Dies bestätige ich mit meiner 2. Unterschrift.

Datum

2. Unterschrift



### BESTELLCOUPON >

Bitte bestellen Sie bei Ihrer Buchhandlung oder direkt bei der Hüthig GmbH,  
Postfach 10 28 69, 69018 Heidelberg

Name \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Datum/Unterschrift \_\_\_\_\_

PTT \_\_\_\_\_