

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

**Herausgeber:** Swisscom

**Band:** 80 (2002)

**Heft:** 7-8

**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](#)

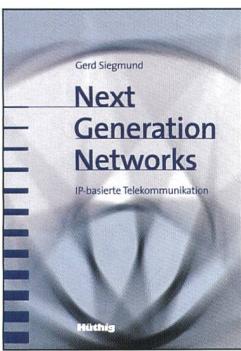
**Download PDF:** 12.01.2026

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

Gerd Siegmund

**Next Generation Networks**

IP-basierte Telekommunikation  
Hüthig Verlag, Heidelberg, 2002,  
368 S., kart., Fr. 79.50, € 48.–,  
ISBN 3-7785-3963-9.



Next Generation Networks bezeichnet eine neue Generation von Telekommunikationsnetzen, die unterschiedliche Anwendungen und Dienste auf Basis der IP-Technologie zusammenfasst. Diese unterstützen nicht nur Sprache und andere Echtzeitdienste, sondern stehen über offene Schnittstellen schon heute bereit für neue technische Entwicklungen kommender Jahre. Das vorliegende Buch bietet kompakte und verständliche Informationen rund um die IP-basierte Telekommunikation, ausgehend von den Grundlagen vermittelter Kommunikation und klassischen Netzkonzepten über die Beschreibung des Internets und seiner aktuellen Übertragungsanforderungen bis hin zur detaillierten Beschreibung der ITU-T- und IETF-Architektur und ihrer Protokolle. Der Band stellt ausserdem Beispiele für Next Generation Networks vor und beschreibt ihren Einsatz.

Peter Müri (Hrsg.)

**... wenn nur das Personal nicht wär**

Ein Lehrbuch für die Führungspraxis  
Füssli Verlag AG, Zürich, 2001,  
240 S., geb., Fr. 69.–, € 41.50,  
ISBN 3-85743-706-5.

Mitarbeiter als manipulierbares Personal



oder Mitarbeiter als eigenständige Menschen? Hinter diesen zwei Auffassungen stecken zwei Menschenbilder, zwei Weltbilder und zwei Epochen. Peter Müri und weitere neun Spezialisten des Personalmanagements haben die aktuellen Trends der Führungspraxis aufgenommen. Einige Stichworte zum Buch: Im Personalmanagement geht es um Menschen, natürliche Organismen, die eben menschlich, das heisst, chaotisch und nicht linear funktionieren wie Maschinen, sondern unberechenbar leben. Führen bedeutet, eigene Werte und persönliche Beziehungen laufend durch Reflexion einzubeziehen, und nicht, Fragestellungen zu entpersonalisieren, um damit eine Sachlichkeit vorzutäuschen, die im Grunde eine Pseudosachlichkeit ist. Das Kerngeschäft der Personalführung ist die Entwicklung der Kompetenz und der Zusammenarbeit. Die vorgestellten Instrumente werden mit persönlichen Fragen, Checklisten und konkreten Tipps mit dem Führungsalltag verbunden.

Herwig Mayr

**Projekt Engineering**

Ingenieurmässige Softwareentwicklung  
in Projektgruppen  
Fachbuchverlag Leipzig des Hanser  
Verlags, 2001, 294 S., Paperback,  
mit Website zum Buch, Fr. 53.–,  
€ 29.90, ISBN 3-446-21779-7.



Das Buch gibt eine fundierte Einführung in die technische Softwareentwicklung in Form von Projekten. Es begleitet Vorlesungen wie «Software Engineering» und «Technisches Software-Projektmanagement». Gegenüber «klassischen» Darstellungen zur Softwareentwicklung wird ein moderner prozessorientierter Ansatz für Ingenieure verfolgt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf dem gesamten Entwicklungszyklus in einem Softwareprojekt, von der Ermittlung der Ziele und Anforderungen des Auftraggebers über die eigentliche Entwicklung bis hin zur erfolgreichen Einführung und zum Betrieb des Produkts beim Kunden. Die Erläuterungen folgen einer einheitlichen Struktur und umfassen in jeder Phase Ziele, Aufgaben, Techniken, Werkzeuge und Ergebnisse. Das Buch ist durch seine besondere Aufbereitung bereits für Studenten in den ersten Semestern geeignet. Eine Website mit Foliensätzen und ein durchgängiges anschauliches Beispielprojekt ergänzen die Inhalte.

**Diese Bücher können per Fax oder E-Mail bestellt werden bei:**

Schnyder & Schnyder, book & media shop Technik, Hadlaubstrasse 137, CH-8006 Zürich  
Tel. 01 350 67 76, Fax 01 350 67 79, E-Mail: comtec@bams.ch

**Buchbestellung:**

Autor/Titel/ISBN-Nr.:

Name:

Vorname:

Strasse:

PLZ, Wohnort:

Datum:

Unterschrift: