

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 80 (2002)  
**Heft:** 5

**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](#)

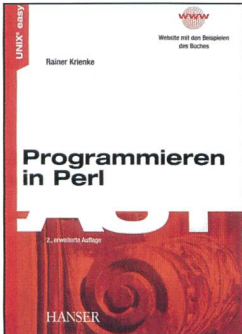
**Download PDF:** 13.04.2026

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

Rainer Krienke

### Programmieren in Perl

Hanser Verlag, München, März 2002, 2., erw. Auflage, 290 S., kart., Fr. 44.50, € 24.90, ISBN 3-446-22013-5.



Perl ist eine leistungsfähige und plattformunabhängige Skriptsprache. Sie hat sich als eine der meist genutzten Skriptsprachen etabliert. Komplexe Aufgaben lassen sich in Perl mit geringem Aufwand lösen. Das Buch bietet eine anschauliche Einführung in die Programmierung mit Perl. Neben grundlegenden Konzepten der Perl-Programmierung vermittelt das Buch auch weiterführende Themen, wie die objektorientierte Programmierung mit Perl. Abgerundet wird die Darstellung durch eine Kurzreferenz, in der die wichtigsten Perl-Elemente, beispielsweise Variablen und Operatoren, in übersichtlicher Form zusammengefasst sind und ein rasches Nachschlagen ermöglichen.

Annette Blumenschein,  
Ingrid Ute Ehlers

### Ideen-Management

Wege zur strukturierten Kreativität, Gerling Akademie Verlag, März 2002, 200 S., Fr. 42.–, € 21.50, ISBN 3-932425-43.

Immer wieder stehen wir vor Situationen, die einfallreiches Denken und Handeln erfordern. Bestimmte Probleme müssen gelöst, Veränderungen herbeigeführt und Wandlungsprozesse in Gang gesetzt werden. Sollen konkurrenzfähige Produkte entwickelt und am Markt durchgesetzt werden, gilt es, die Herausforderungen schwieriger Marktbedingungen und anspruchsvoller Marktteilnehmer anzunehmen. Interne unternehmerische Ziele sind mit den Gegebenheiten des Unternehmensumfelds in



Einklang zu bringen. Kreative Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter werden somit zu einem wesentlichen Wachstumsfaktor im internationalen Wettbewerb von morgen. In diesem Buch entwickeln die Autorinnen ein für jeden Leser nachvollziehbares Modell zur Anwendung kreativer Techniken. Es bietet zahlreiche bewährte und von den Autorinnen selbst entwickelte Übungen und Kreativtechniken an. Ein Art Leitsystem ermöglicht die schnelle und zielgerichtete Auswahl der jeweils geeigneten Technik. Das Buch ist praxisorientiert und anschaulich geschrieben.

Marek Stiefenhofer, Carsten Schlosser,  
Peter Feil

### Praxisleitfaden Netzwerksicherheit

Schwachstellen ermitteln und Sicherheitskonzepte aufstellen  
Hanser Verlag, München, 2002, geb., Fr. 61.–, € 34.90, ISBN 3-446-21945-5.



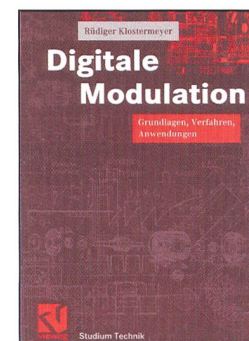
Unternehmens-IT und -Netzwerke sind immer wieder Angriffen aus dem Internet und Gefahren aus dem eigenen Unternehmen ausgesetzt. Dadurch kann beachtlicher, die Existenz gefährdender wirtschaftlicher Schaden entstehen. Ein umfassendes Sicherheitskonzept ist deshalb unerlässlich. Dieses Buch erläutert

die Grundlagen der Netzwerksicherheit und bietet einen Leitfaden, mit dem IT-Fachleute und -Manager die Sicherheits-situation ihres Unternehmens-Netzwerks analysieren und bewerten können. Mit Hilfe zahlreicher Checklisten können die Fachleuten die notwendigen Komponenten und Massnahmen identifizieren, die sie umsetzen müssen. Die Autoren gehen sowohl auf die Aspekte der internen Sicherheit wie Zugangs- und Zugriffskontrolle, Virenschutz, Sensibilisierung des Personals und Datensicherheit ein als auch auf die der externen Sicherheit.

Rüdiger Klostermeyer

### Digitale Modulation

Grundlagen, Verfahren, Systeme, Vieweg Verlag, Wiesbaden, 2001, 344 S., brosch., DM 55.–, Fr. 48.–, ISBN 3-528-03909-4.



Das Buch beschreibt die Methoden der digitalen Modulationsarten. Es handelt sich um eine Einführung in diese komplexe Thematik, womit beispielsweise den Lesern Einblick in die Übertragungsverfahren des Mobilfunks der dritten Generation, dem UMTS, und auch jene des digitalen Tonrundfunks, dem DAB, vermittelt wird. Ein Schwerpunkt des Buches ist die Betrachtung der Kombination von Modulation und Codierung zur optimalen Nutzung der zur Verfügung stehenden Ressourcen. Grundlagen der Modulation mit Sinusträger, Amplituden- und Phasensprungverfahren, Frequenzverfahren und Implementierung sind weitere Themen dieses Buches. Es richtet sich an Studenten der Elektrotechnik, vorwiegend der Nachrichtentechnik, aber auch an Informatiker und Ingenieure in der Industrie.