Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **80 (2002)**

Heft 5

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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

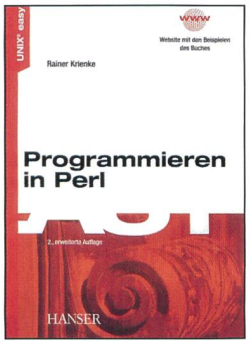
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

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.

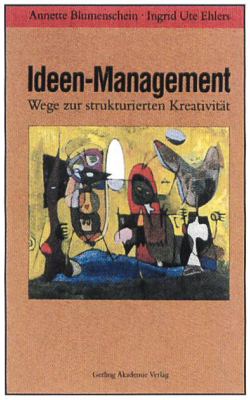


Perl ist eine leistungsfähige und plattformunabhängige Skriptsprache. Sie hat sich als eine der meist genutzten Skriptsprachen etabliert. Komplexe Aufgaben lassen sich in Perl mit geringem Aufwand lösen. Das Buch bietet eine anschauliche Einführung in die Programmierung mit Perl. Neben grundlegenden 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 einfallsreiches 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.

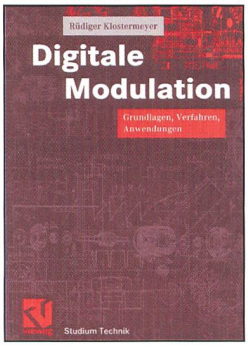
Marek Stiefenhofer, Carsten Schlosser, Peter Feil

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 Sicherheitssituation 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.