

Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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

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

Heft 2

PDF erstellt am: **21.06.2024**

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.

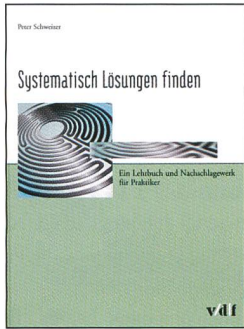
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Peter Schweizer

Systematisch Lösungen finden

Vdf-Hochschulverlag ETH, Zürich, 1999, geb., 290 S., Fr. 58.–, ISBN 3-728-12648-9.

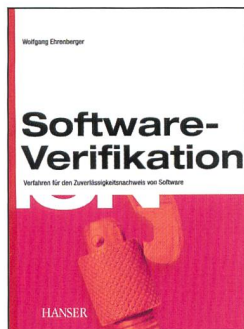


Problemlösungsfähigkeit ist die Kernkompetenz erfolgreicher Menschen. Das vorliegende Werk vermittelt nicht nur Methoden für das systematische Problemlösen. Es ist eine Denkschule, die verschiedene Faktoren miteinbezieht: die Logik, die Persönlichkeit und die Emotionen aller an einer Aufgabe Beteiligten. Dabei fließen auch Erkenntnisse der modernen Hirnforschung ein. Der erste Teil vermittelt die Grundlagen vernetzten Denkens und Methoden, die der jeweiligen Situation und den unterschiedlichen Rollen angepasst werden können. Im zweiten Teil wird gezeigt, wie die eigene Persönlichkeit den Lösungsprozess positiv beeinflussen kann. Es ist Lese- und Lehrbuch, Nachschlagewerk und Ratgeber in einem: Es eignet sich für Lehrende und Lernende, für das Berufs- wie auch für das Privatleben.

Wolfgang Ehrenberger

Software-Verifikation

Carl-Hanser-Verlag, München, 2001, Paperback, 378 S., Fr. 78.–, € 44.90, ISBN 3-446-21624-3.



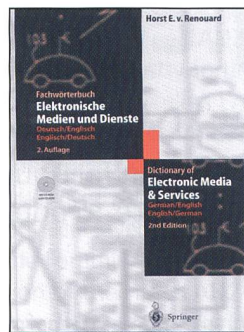
Software übernimmt in allen Bereichen des Lebens zunehmend auch sicherheitskritische Funktionen. Deshalb ist ihre Zu-

verlässigkeit eminent wichtig. Für deren Nachweis bedarf es kostengünstiger, praxistauglicher Verfahren, die in diesem Buch beschrieben werden. Als Grundlage für die Verifikation müssen die Anforderungen an die Zuverlässigkeit eines Softwaresystems und seiner Komponenten genau definiert werden. Das ist Thema des ersten Teils. Im zweiten Teil werden verschiedene Verfahren vorgestellt, mit denen eine fertiggestellte Software verifiziert wird: deterministisch, probabilistisch und informell. Im dritten Teil geht der Autor auf konstruktive Prüfverfahren ein, die während des Entwicklungsprozesses eingesetzt werden und garantieren sollen, dass das Ergebnis den Zuverlässigkeitsanforderungen genügt. Alle Kapitel enthalten Übungsaufgaben mit Lösungen, sodass sich das Buch als Lehrwerk für Hochschulen eignet und Praktiker ihren Wissensstand überprüfen können.

H. E. v. Renouard

Fachwörterbuch Elektronische Medien und Dienste

Springer-Verlag, Heidelberg, 2. Aufl., 2002, geb. mit CD-ROM, 820 S., DM 258.–, Fr. 222.–, ISBN 3-540-42186-6.



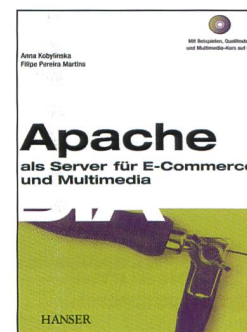
Dieses Wörterbuch zeigt die aktuellsten Entwicklungen in fast 30 000 Stichwörtern in Deutsch/Englisch Englisch/Deutsch auf. Es umfasst den Bereich der Telekommunikations- und Multimedia-Anwendungen einschliesslich der PC-Terminologie (Windows). Schwerpunkte sind digitales Fernsehen, Mobilfunk, Netztechnologie, insbesondere Internet, auch Standards und Begriffe des Netzmanagements. Aufgrund der vielen alphabetisch eingegliederten Abkürzungen und fachlichen Zusatzbemerkungen sowie der Verweise auf Normen und Standards – im Anhang befinden sich Tabellen aller CCITT-Normen – dient das Werk über seine Wörterbuchfunktion hinaus als

Nachschlagewerk für den Kommunikations- und Informationsfachmann. Die zweite Auflage wurde auf den neusten Stand der Technik gebracht. Die beiliegende CD-ROM enthält das gesamte Wörterbuch im Word-Format, was eine bequeme Stichwort- und Volltextsuche sowie Textübernahme ermöglicht.

Anna Kobylinska, Filipe Pereira Martins

Apache als Server für E-Commerce und Multimedia

Carl-Hanser-Verlag, München, 2001, 650 S., Fr. 86.–, DM 99.80, ISBN 3-446-21623-5.



Apache ist mit einem Marktanteil von über 60% der führende Webserver. Als einer der leistungsfähigsten und stabilsten Webserver ist er besonders für komplizierte und umfangreiche E-Commerce-Anwendungen geeignet. Doch die hohe Performance und gute Erweiterbarkeit fordern ihren Preis: Die Konfiguration ist nicht einfach. Dieses Buch bietet umfangreiches Praxiswissen über den Einsatz von Apache bei E-Commerce-Anwendungen. Kerntemen sind Lösungen für die Anbindung von Datenbanken und Warenwirtschaftssystemen über Apache. Das Buch geht weit über die einfache Beschreibung der Installation und Konfiguration von Apache hinaus. Es zeigt Lösungen für den Einsatz des Webserver in realistischen und komplexen Situationen.



mehr als nur software

Software-Entwicklung in der Telekommunikation

ist eine unserer Stärken

Wir realisieren für namhafte Firmen anspruchsvolle
Software-Projekte auf der Basis moderner
Betriebssysteme und Programmiersprachen.

Noser Engineering AG

CH-8404 Winterthur
CH-3048 Worblaufen
CH-6036 Dierikon
D-81369 München

www.noser.com

Talackerstrasse 99
Arastrasse 6
Industriestrasse 9
Engelhardstrasse 10

Tel. 052 234 56 11
Tel. 031 917 52 11
Tel. 041 450 08 11
Tel. 089 76 70 43 11

Fax 052 234 56 22
Fax 031 917 52 22
Fax 041 450 08 22
Fax 089 76 70 43 12

e-mail winterthur@noser.com
e-mail bern@noser.com
e-mail luzern@noser.com
e-mail muenchen@noser.com

