Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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

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

Heft 9

PDF erstellt am: **26.05.2024**

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

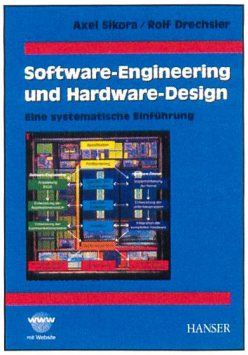
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

http://www.e-periodica.ch

Axel Sikora, Rolf Drechsler

Software-Engineering und Hardware-Design
Eine systematische Einführung
Hanser Verlag, Hamburg, 2002, 198 S., Paperback, mit 108 Bildern und Website zum Buch, € 34.90, ISBN 3-446-21861-0.



Software-Programmierer und Hardware-Entwickler müssen in vielen Projekten eng zusammenarbeiten. Dabei besteht häufig Unverständnis gegenüber der jeweils anderen Seite. Ziel dieses Buchs ist es, Einblick in beide Welten zu geben. Trotz der Unterschiede bei der Problemlösung gibt es eine Vielzahl von Gemeinsamkeiten: Hardware wird aus Effizienzgründen mit Hilfe von Software-Beschreibungen entworfen. Das Buch untersucht systematisch Gemeinsamkeiten und Unterschiede bei der ingenieurmässigen Soft- und Hardware-Erstellung. Der Hardware-Entwurf setzt immer mehr auf der Grundlage von im Software-Bereich eingeführten Sprachen (z. B. Java) auf. Diese Ansätze werden im Buch dargestellt. Software-Entwicklung ist Gegenstand der Grundausbildung, der Hardware-Entwurf hingegen wird nur sehr knapp behandelt. Das Buch basiert auf den Erfahrungen bei der Software-Erstellung und erleichtert damit den Einstieg in den Hardware-Entwurf. Die Website zum Buch bietet weiterführende Infos, Programmbeispiele und eine Demo-Software zum Downloaden an.

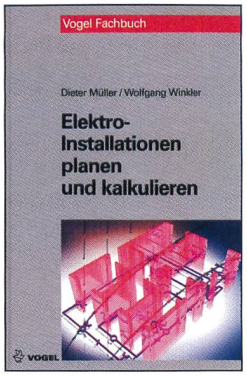
Rolf Gerling, Otto-Peter Obermeier, Mathias Schüz (Hrsg.)

Trends – Issues – Kommunikation
Unternehmensstrategien im Umgang mit Neuem
Gerling Akademie Verlag, München, 2001, 179 S., brosch., Fr. 39.–, € 19.90, ISBN 3-932425-41-3.

Dieses Buch enthält die Beiträge des Symposiums «Trends – Issues – Kommunikation», das die Gerling-Akademie für Risikoforschung, Zürich, am 13. März 2001 in Köln veranstaltet hat. Lange bevor Themen in der Öffentlichkeit diskutiert werden, waren sie bereits als Trend vorhanden. Und plötzlich entdeckt dann die Öffentlichkeit den Trend nicht nur als lukratives, sondern als problematisches Thema, sprich: Issue. In dieser Situation wird für Unternehmen die Kommunikation zum Schlüsselfaktor. Krisen müssen gemanagt und Produkte gerechtfertigt werden. In extremer Zeitnot hat sich das Management den bohrenden Fragen der verschiedenen Interessengruppen zu stellen. Je weniger sich das Unternehmen mit dem Thema im Vorfeld auseinandergesetzt hat, desto mehr Fehler werden gemacht. In diesem Tagungsband werden die Grundlagen des Issue Management, der Legitimations- und Krisenkommunikation, des Aushandelns von Interessen und der Umgang mit Medien praxisbezogen vorgestellt und diskutiert.

Dieter Müller/Wolfgang Winkler

Elektroinstallationen planen und kalkulieren
Vogel Buchverlag, Würzburg, 2002, 320 S., geb., 118 Bilder und 91 Tabellen, Fr. 58.–, € 32.80, ISBN 3-8023-1865-X.



Bei der Elektroinstallation in Gebäuden ist neben fachlichem Können vor allem die Kenntnis von Vorschriften und Verordnungen gefragt. Das ist für die Autoren Grund genug, beide Aspekte genau unter die Lupe zu nehmen. Ausgewählte Praxisbeispiele vermitteln einen Einblick in die wichtigsten Grundlagen der Planung und zeigen, welche einschlägigen Bestimmungen und Gesetze berücksichtigt werden müssen. Den Schwerpunkt des in zwei Teile gegliederten Buchs bilden Installationen in Wohngebäuden und kleineren Werkstätten. Der erste Teil besteht aus einer Vielzahl von in sich geschlossenen Planungsaufgaben, teilweise mit dazugehörigen Kalkulationen. Die zusammenhängende Darstellung soll verhindern, dass der Leser durch längere Textpassagen zu Normen und Verordnungen die Übersicht verliert. Diese sind im zweiten Teil des Buchs untergebracht, zusammen mit einer fundierten Einführung in die Planung von Elektroinstallationen und einer Reihe von ausgewählten Sachthemen.

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: