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

Herausgeber: Swisscom

Band: 80 (2002)

Heft: 9

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

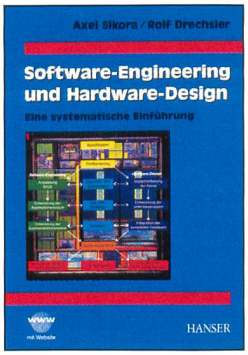
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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.

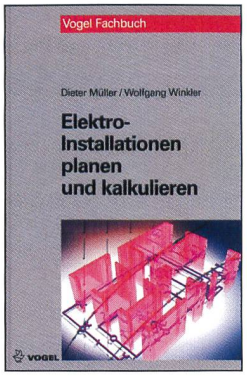
Rolf Gerling, Otto-Peter Obermeier, Mathias Schüz (Hrsg.)

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: