

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 83 (2005)

Heft: 4

Buchbesprechung: Bücher

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: 04.02.2026

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

Kostenmanagement in der IT

In Zeiten schrumpfender Budgets ist das Thema «Kostensenkung» die grosse Herausforderung für IT-Abteilungen. Nur wer die Zusammensetzung von IT-Kosten und die Zusammenhänge der verschiedenen IT-Leistungen versteht, kann diese gezielt beeinflussen und so letztlich Kosten senken. Dieses Buch stellt die Steuerungsmöglichkeiten der drei IT-Leistungen «Betrieb», «Projekte» und «Beratung» vor und analysiert deren Kostentreiber und Einsparmöglichkeiten. Es ist aus langjähriger Praxiserfahrung in der Leitung von IT-Abteilungen entstanden und beschreibt in der Praxis bewährte Modelle und Methoden für ein effizientes Kostenmanagement in der IT.



Markus Elsener, «Kostenmanagement in der IT», vmi-Verlag, Bonn, 2005, geb., 576 S., Fr. 87.90, € 54.–, ISBN 3-8266-1388-0.

Optische Kommunikationstechnik

Das Nachschlagewerk fasst die grundlegenden Beziehungen und Technologien der optischen Kommunikation zusammen und erklärt ihre wesentlichen Züge. Grafiken und Abbildungen vermitteln die Zusammenhänge anschaulich und ingenieurgerecht. Zu dem Werk haben massgebliche Forscher und Industrie-Ingenieure aus dem deutschen Sprachraum beigetragen. Die ausgezeichnete Konzeption orientiert sich an dem Standardwerk über Hochfrequenztechnik von Meinke und Gundlach. Das Buch liefert das aktuelle Know-how für die tägliche Praxis und zur Einarbeitung in spezielle Themen. Dieses Nachschlagewerk wendet sich vor allem an Ingenieure und Physiker in der Telekommunikationsindustrie bei Netzbetreibern und in der Datenkommunikation.



Edgar Voges, Klaus Petermann (Hrsg.), «Optische Kommunikationstechnik», Handbuch für Wissenschaft und Industrie, Springer Verlag, geb., 1110 S., 908 Abb., Fr. 174.–, € 109.95, ISBN 3-540-67213-3.

Masterkurs IT-Controlling

Der Grundkurs IT-Controlling ist zum Masterkurs geworden: Es bietet ausgereiftes Wissen für Studium und Praxis. Die Vorteile dieses Buchs: Fallstudien, Praxismuster und zahlreiche Beispiele helfen, einen Zugang zum Stoff zu finden. War das Werk bisher unter dem Titel «Grundkurs IT-Controlling» das erste umfassende und praxisorientierte IT-Controlling-Buch überhaupt, so liegt es in der 2. Auflage als «Masterkurs» vor. Es enthält nochmals verbesserte Praxisbeispiele und ist erweitert um das Thema Prozesskostenrechnung. IT-Controlling bedeutet Dienstleistung. Dank ihrer sollen IT-Führungskräfte bei der Unternehmenssteuerung für die Gewinnerzielung und Existenzsicherung unterstützt werden. Ausgehend von einem umfassenden Leitbild-Controlling-Konzept, werden systematisch die für das IT-Controlling relevanten Gesichtspunkte dargestellt.



Andreas Gadatsch, Elmar Mayer, «Masterkurs IT-Controlling», Vieweg Verlag, Wiesbaden, 2., erweiterte Auflage, 2005, 502 S., 205 Abb., € 49.90, ISBN 3-528-15849-2.

Grundkurs Mobile Kommunikationssysteme

Dieses Buch bietet praxis- und detailgerechtes aktuelles Wissen zu mobilen Kommunikationssystemen für Informatiker und Elektrotechniker. Es führt klar und verständlich in die Technik und praktische Umsetzung von GSM, GPRS, UMTS, Wireless LAN und Bluetooth ein. Anhand vieler Beispiele wird fundiertes Wissen vermittelt und aufgezeigt, welche Möglichkeiten und Grenzen die unterschiedlichen Konzepte haben. Durch viele Vergleiche wird deutlich, welche Kombination der Systeme für die unterschiedlichsten Anwendungen jeweils am besten geeignet ist. Es zeichnet das Werk aus, dass der Autor auf Verständlichkeit Wert legt, wobei es dessen Kompetenz unterstreicht, es mit knappen Worten zu schaffen, elementare Grundlagen zu vermitteln.



Martin Sauter, «Grundkurs Mobile Kommunikationssysteme», Vieweg Verlag, Wiesbaden, 2004, 352 S., 173 Abb., € 29.90, ISBN 3-528-05886-2.

Diese Bücher können per Fax oder E-Mail bestellt werden bei: Schnyder & Schnyder, book & media shop, Technik, Hadlaubstrasse 137, CH-8006 Zürich, Tel. 044 350 67 76, Fax 044 350 67 79, comtec@bams.ch