

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

Herausgeber: Swisscom

Band: 83 (2005)

Heft: 5

Buchbesprechung: Bücher

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

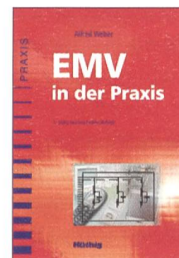
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.04.2025

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

EMV in der Praxis

Dieses Buch gibt dem Praktiker eine leicht verständliche Darstellung ohne zu grossen theoretischen Ballast. Ziel dieses Buches ist es, dem Praktiker Praxiswissen zu vermitteln, wichtige Anregungen für die tägliche Arbeit zu liefern und leicht verständliche Erklärungen der physikalischen Zusammenhänge aufzuzeigen. Berücksichtigt werden dabei die aktuellen europäischen Normen. Neue Abschnitte dieser Auflage beschäftigen sich daher unter anderem mit der System-EMV in Gebäuden, da die EMV von Geräten und Systemen nicht isoliert von ihrer Umwelt betrachtet werden darf. Bei der Bestimmung der Verträglichkeitspegel der verschiedenen Produkt- und Produktgruppennormen ist daher die gebäudeseitige Schnittstelle zu elektrischen und elektronischen Geräten von besonders grosser Bedeutung.



Alfred Weber, «EMV in der Praxis», Verlag moderne Industrie, vmi, Bonn, 3., neu bearbeitete Auflage 2005, brosch., 211 S., € 32.80, ISBN 3-7785-2925-0.

Elektronische Märkte

Dieses Buch betrachtet elektronische Märkte primär aus ökonomischer Sicht und gibt dem Leser die Werkzeuge in die Hand, mit denen er die Konzepte von E-Commerce-Unternehmen bewerten kann. Der Autor arbeitet die kritischen Erfolgsfaktoren übersichtlich und leicht verständlich heraus und gibt dem Leser damit eine wertvolle Hilfe für die Beurteilung von Online-Marktplätzen. Um die Handelsmechanismen im Internet zu erklären, verwendet er die grundlegenden Werkzeuge der ökonomischen Analyse: Annahme der Rationalität, Spieltheorie und Begriff des Gleichgewichts. Der erste Teil des Buchs bewertet vorhandene E-Commerce-Anwendungen, der zweite Teil behandelt die Frage, wie der Online-Handel verbessert werden kann. Das Buch stellt die wichtigsten Prinzipien der ökonomischen Gestaltung vor, nach denen ein erfolgreiches E-Commerce-Unternehmen aufgebaut werden sollte.



Nir Vulkan, «Elektronische Märkte», Strategien, Funktionsweisen und Erfolgsprinzipien, vmi-Verlag, Bonn, 2005, geb., 240 S., € 26.95, Fr. 44.90, ISBN 3-8266-1576-X.

Handbuch Planungserfolg

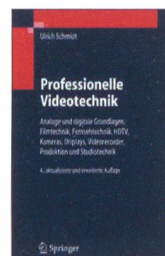
Ob Unternehmensentwicklung, Marketing oder Organisation, überall wird geplant, um Probleme zu lösen. Soll dieses Planen erfolgreich verlaufen, müssen bestimmte Ziele erfüllt werden: eine unter Nutzen- und Kostengesichtspunkten bestmögliche sachliche Lösung, eine hohe Akzeptanz der Lösung, angemessen kurze Entwicklungs-, Planungs- und Realisierungszeit und ein niedriger Aufwand für den Lösungsprozess. Eine grosse Chance für den Erfolg ergibt sich, wenn die Planenden auf drei Prozessebenen integral handeln: Methoden, Zusammenarbeit und Management. Dieses Buch beinhaltet einen Überblick zum Stand der Wissenschaft und zu den Instrumenten im Bereich Methoden, Zusammenarbeit und Management. Im Weiteren werden ausgesuchte Themen vertieft. Zudem gibt es Anleitungen für das praktische Vorgehen und untermauert diese Ausführungen mit praktischen Beispielen.



Jürgen Wiegand, «Handbuch Planungserfolg», Methoden, Zusammenarbeit und Management als integraler Prozess, vdf-Verlag, Zürich, 2005, 672 S., geb., € 58.50, Fr. 86.00, ISBN 3-7281-2968-2.

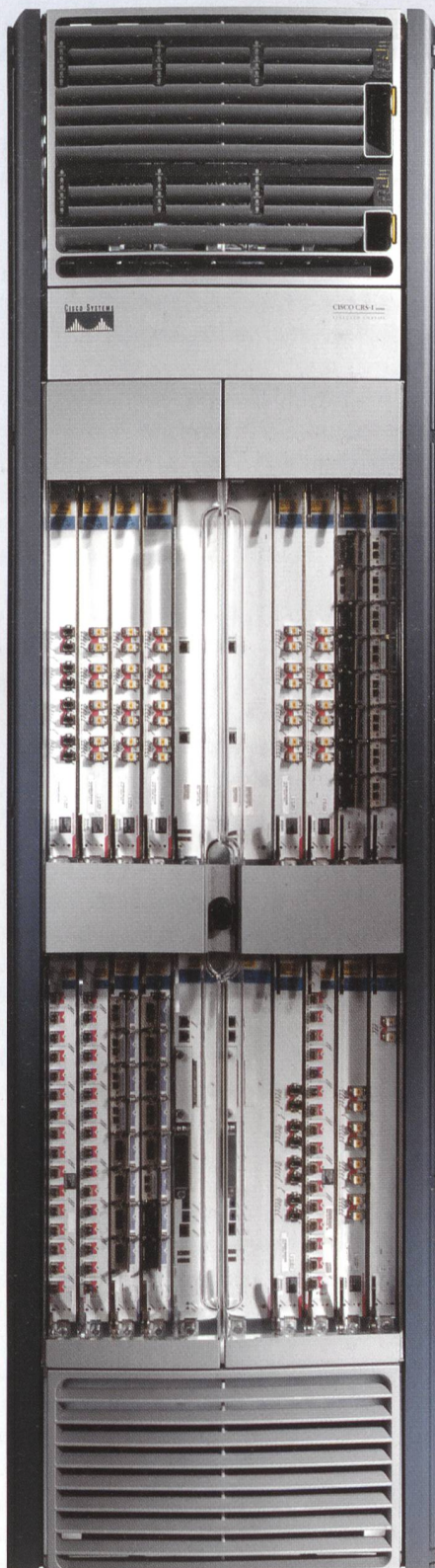
Professionelle Videotechnik

In der Videotechnik findet gegenwärtig der tiefgreifende Übergang von der analogen zur digitalen Technik statt. Dieser Wandel ist revolutionär. Er führt zur Verknüpfung mit der Computer- und Telekommunikationstechnik. Das Buch behandelt alle Aspekte der modernen Video- und Videostudioteknik: die Grundlagen der Wahrnehmung und Farbmeterik, das analoge und digitale Videosignal, die Fernsehsignalübertragung, Bildaufnahme- und Bildwiedergabesysteme, Bildaufzeichnungsgeräte, die Videosignalbearbeitung und Videostudiosysteme. In der Praxis als Referenzwerk anerkannt und in der beruflichen Aus- und Weiterbildung als Kompendium empfohlen, bleibt das Buch auch in der vierten Auflage aktuell. Fast alle Kapitel wurden aktualisiert und erweitert. Hervorzuheben sind die neuen Speicherverfahren, Datenformate und Kompressionsverfahren wie AAF und MXF.



Ulrich Schmidt, «Professionelle Videotechnik», Springer Verlag, Heidelberg, 2005. 4., aktualisierte und erweiterte Auflage, 789 S. 758 Abb., geb., € 94.95, Fr. 150.50, ISBN 3-540-24206-6.

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



WHAT WOULD YOU DO WITH 90 TERABITS PER SECOND?

A first-year art student can move every painting in the Louvre to her dorm room.

A movie buff can download movies in 3-D.

A hotel chain can place videophones in every single one of their rooms.

A couch potato in Boston can enjoy HDTV—ditto for the rest of the city.

A telecommunications company can streamline seventeen networks into one.

A tech support manager can do system-wide upgrades in the blink of an eye.

A town in west Texas can open its own branch of the Library of Congress.

A company can change the Internet forever.

The Cisco Carrier Routing System.

Carrier class IP. Fast lane to IP Next-Generation Network.

Cisco.com/go/sp.

THIS IS THE POWER OF THE NETWORK. NOW.



©2005 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.