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

Herausgeber: Swisscom

Band: 80 (2002)

Heft: 12: Das Gebot der Stunde heisst Erneurung

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

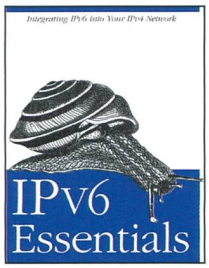
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.07.2025

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



IPv6 Essentials

IPv6 ist das Internet-Protokoll der Zukunft und wird das heutige TCP/IP-Protokoll Version 4, das bereits seit 1981 im Einsatz ist, ablösen. Das Buch vermittelt das Wissen über die Grundlagen der nächsten Generation der Internetkommunikation. Es erklärt auf leicht verständliche Art und Weise, wie das Protokoll funktioniert und wie es mit der heutigen Version IPv4 zusammenspielt. Es ist ein idealer Einstieg für alle IT-Manager, Netzwerkverantwortlichen und Systembetreuer, die IPv6 verstehen und in die strategische Planung ihres Netzwerks einbeziehen wollen. Wichtige Themen wie Quality of Service, Security und Routing mit IPv6 werden ausführlich behandelt. Ein Kapitel ist dem Thema Koexistenz gewidmet und beschreibt, wie man neue Segmente und den Ausbau von IPv4-Segmenten mit IPv6 realisieren kann, ohne die bestehende Infrastruktur zu gefährden. Das Schlusskapitel bietet eine Starthilfe für den Aufbau eines Testnetzes, da es die IPv6-Konfiguration für verschiedene Betriebssysteme erklärt. Das Buch ist in englischer Sprache erschienen.

Silvia Hagen, «IPv6 Essentials», Integrating IPv6 into your IPv4 Network, IT-Fachverlag O'Reilly, Sebastapol, Kalifornien, Fr. 72.90, € 47.–, ISBN 0-5960-0125-8.

Führen – zurück zum Wesentlichen

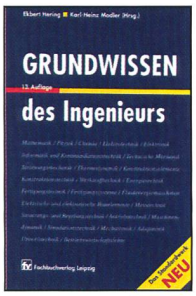
Erfolgreiche Führung setzt die Kenntnis und die Beherrschung ihrer wesentlichen Grundsätze voraus. Die auffällig hohe Zahl unternehmerischer Fehlleistungen unserer Tage zeigt, dass allzu viele Führungskräfte die Führungsgrundsätze nicht verstehen, sie demzufolge nicht zielbewusst anwenden und deshalb in ihrer Aufgabe scheitern. Dafür müssen Shareholders, Stakeholders und Mitarbeiter bitter büssen. Der Betriebswirtschaftler und Unternehmer Rudolf Villiger fasst die Erkenntnisse aus seiner langjährigen Führungs- und Dozententätigkeit praxisnah zusammen. Das Themenspektrum reicht vom Begriff Leadership über die Funktionsweise von Corporate Governance zu den Anforderungskriterien für Leader und Manager, den Grundsätzen von Strategie, Zielsetzungen und Plänen, den wesentlichen Elementen des Marketing, der Auseinandersetzung mit den Risiken bis hin zu den Wachstumskriterien der Unternehmung.

Rudolf Villiger, «Führen – zurück zum Wesentlichen», Orell Füssli Verlag, Zürich, 2002, 293 S., geb., Fr. 59.–, € 34.50, ISBN 3-280-05012-X.

Handbuch der Chipkarten

Das weltweite Standardwerk zur Chipkartentechnologie bietet einen umfassenden Überblick über das gesamte Themengebiet. Als Grundlagen- und Nachschlagewerk ist es für alle unentbehrlich, die sich in der Praxis oder Ausbildung mit Chipkarten beschäftigen. Die vierte Auflage wurde gründlich überarbeitet und um neue Themen wie beispielsweise «Kontaktlose Chipkarten» und «Chipkarten in der Telekommunikation» erweitert. Die Autoren erklären zunächst die Grundlagen wie Kartenaufbau, physikalische und elektrische Eigenschaften sowie informationstechnische Aspekte. Im Weiteren werden zentrale Themen, wie Chipkarten-Betriebssysteme, Datenübertragung zur Chipkarte, Befehlssätze und Sicherheitstechnik, erläutert. An zahlreichen Anwendungsbeispielen wird die praktische Umsetzung gezeigt. Das Buch berücksichtigt den aktuellen Stand der internationalen Normierung. Das Literatur- und Normenverzeichnis, das Glossar, die Übersetzungsliste für Fachbegriffe und die Tabellen der Kennwerte für Chipkarten runden das Handbuch ab. Im Internet findet der Leser den Smart-Card-Simulator und weitere Informationen zum Buch.

Wolfgang Rankl, Wolfgang Effing, «Handbuch der Chipkarten», Aufbau, Funktionsweise, Einsatz von Smart Cards, 4. aktualisierte Auflage, Hanser Verlag, München, 2002, 1087 S., Hardcover, Fr. 96.–, € 59.90, ISBN 3-446-22036-4.



Grundwissen des Ingenieurs

Die Informationsfülle in der modernen Ingenieurwissenschaft macht ein Nachschlagewerk dringend erforderlich. Dabei müssen die Informationen aus allen Ingenieurbereichen komprimiert dargestellt und schnell erfassbar sein. Das Buch ist seit 1959 das Standardwerk für Ingenieure und Studenten aller technischen Fachrichtungen. Mit der 13., völlig neu erarbeiteten Auflage ist es nun auf den neusten Stand gebracht worden. Das Grundlagenwissen aller Ingenieurdisziplinen wird kompakt dargestellt. Praktische Beispiele und Berechnungen lockern die Inhalte auf. Alle wichtigen Definitionen, Gleichungen, Begriffe und Kennwerte des jeweiligen Gebiets sind enthalten. Ebenfalls berücksichtigt werden die neusten Normen und das internationale Einheitensystem. Ein umfangreiches Register hilft beim Nachschlagen.

Ekbert Hering, Karl-Heinz Modler (Hrsg.), «Grundwissen des Ingenieurs», Hanser Fachbuchverlag, Leipzig, 2002, Hardcover, 13., neu erarbeitete Auflage, mit 831 Bildern und 265 Tabellen, 1196 S., Fr. 94.–, € 59.90, ISBN 3-446-21443-7.

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: