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

Herausgeber: Swisscom

Band: 78 (2000)

Heft: 11

Buchbesprechung: Buchbesprechung

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

Walter Staub, Max Bonderer und Walter Dierauer

Telekommunikation in Liechtenstein: Ein Rückblick auf 130 Jahre
Im Auftrag von Telecom FL AG. Jetzt zum Subskriptionspreis von Fr. 25.– (bis 31.12.2000)
Erhältlich ab Mitte November 2000 bei Telecom FL AG, Austrasse 77, FL-9490 Vaduz, Telefon +423 237 74 00 oder per E-Mail: edy.kindle@telecom-fl.com

Walter Staubs historische Retrospektive dokumentiert auf eindrückliche Weise die Geschichte des Fernmeldewesens in Liechtenstein. Sein geschichtlicher Streifzug von 1869, dem Bau der ersten Telegrafenleitung von Feldkirch nach Vaduz, bis 1999, zur Auflösung des Postvertrages mit der Schweiz und der Liberalisierung der Telekommunikation in Liechtenstein, ist das Resultat von ausführlichen Recherchen. Walter Staub war als Swisscom-Mitarbeiter bis 1999 für den Betrieb des Festnetzes in Liechtenstein verantwortlich. Abgerundet wird dieses Werk durch die Berichte über die Mobilkommunikation und das Internet von Walter Dierauer, Swisscom Mobile und Max Bonderer, Telecom FL.

Harald Orlamünder

High-Speed-Netze
Kommunikationsinfrastruktur der Zukunft
Hüthig Verlag, Heidelberg, 2000. 691 S., geb., Fr 105.–, DM 118.–, öS 861.–, ISBN 3-7785-3940-X.

Die moderne Gesellschaft bietet zahlreiche Möglichkeiten der Kommunikation, auch über grosse Distanzen hinweg. In der Sprach- wie in der Datenübermittlung haben sich inzwischen bestimmte Techniken durchgesetzt, die dem aktuellen Bedürfnis nach Geschwindigkeit und Genauigkeit besonders gut entsprechen, bisher aber noch weitgehend unverbunden nebeneinander stehen. Das vorliegende Buch beschreibt den aktuellen Stand der jeweiligen Technik, die Entstehungsgeschichte, Einsatzmöglichkeiten, Protokolle, Dienste und die Marktsituation. Vor allem aber befasst es sich ausführlich mit Fragen der Vernetzung der verschiedenen Techniken untereinander und den daraus entstehenden, erweiterten Möglichkeiten der Telekommunikation. Dabei betrachtet es hochaktuelle Entwicklungen wie auch bereits länger eingeführte Techniken und schildert die derzeitigen Bestrebungen nach Standardisierung und der Schaffung einer «globalen Informationsstruktur».

Phoenix Contact, Hrsg.

Grundkurs Feldbustechnik
Vogel Buchverlag, Würzburg, 2000. 304 S., Fr. 63.–, DM 69.–, öS 504.–, ISBN 3-8023-1813-7.

Feldbustechnik trägt in der Automatisierung wesentlich dazu bei, moderne Steuerungs- und Rationalisierungskonzepte umzusetzen. Kein Wunder, dass Feldbussysteme mittlerweile in allen Bereichen der Industrie, der Gebäudeautomation und der Verkehrstechnik im Einsatz sind. Damit sich zukünftige Anwender dieser Technik problemlos das nötige Rüstzeug verschaffen können, haben die Autoren ihre praktischen Erfahrungen und ihr theoretisches Wissen in diesem Buch zusammengefasst. Neben einer grundlegenden Einführung in die Thematik geht es um Kommunikation, Netzwerke und Datenübertragungstechnik. Anhand von konkreten Beispielen bietet das Buch eine umfassende Systembeschreibung des Interbus von Phoenix Contact und dessen Einsatzmöglichkeiten in der Praxis. Was die Feldbussysteme von morgen zu bieten haben, demonstriert ein Ausblick auf künftige Trends in der Automatisierungstechnik. Der didaktische Aufbau des Buches ist so gestaltet, dass es sich sowohl zum Selbststudium als auch für den Einsatz im Unterricht eignet. Somit ist es für alle, die sich in der Aus- und Weiterbildung mit dem Thema Feldbustechnik beschäftigen, ein ideales Hilfsmittel.

Sandra Bartsch-Beuerlein

Qualitätsmanagement in IT-Projekten
Planung – Organisation – Umsetzung
Hanser Verlag, München, 2000. 250 S., Fr. 74.–, DM 79.–, Euro 40.39, öS 577.–, ISBN 3-446-21359-7.

IT-Projekte sprengen oft alle Termin- und Budgetvorgaben. Die Ursache liegt bei ihrem hohen Anteil an organisatorischen und entwicklerischen Tätigkeiten und bei den meist heterogenen Teams, die daran arbeiten. Deshalb braucht der IT-Bereich ein speziell auf ihn zugeschnittenes Qualitätsmanagement. Allerdings sind die wenigsten Softwarehäuser oder Hardware- und IT-Dienstleistungsunternehmen darauf eingestellt. Dieses Handbuch stellt erprobte Erfolgsfaktoren von IT-Projekten vor und gibt konkrete Empfehlungen, wie IT-Qualitätsmanagement in der Praxis umgesetzt wird.

Marcel Sennhauser und Bernd Schaub

Internet Start
Werd Verlag, Zürich, 2000. 244 S., brosch., Fr. 34.90, ISBN 3-85932-287-7.

Man braucht kein technisches Genie zu sein, um über das Internet weltweit kommunizieren zu können, man braucht dazu einen Computer und ein bisschen grundlegendes Know-how. In diesem leicht verständlichen Buch erfährt der Leser, wie man den Computer ans Internet ankoppelt, wie man sich darin zurechtfindet, welche Instrumente nützlich sind und welche weniger. Eine kurze Anleitung für den Aufbau einer eigenen Homepage findet sich darin ebenso wie ein umfangreiches Glossar, das alle Begriffe prägnant und verständlich erklärt.

K. Simon

Englisch für Ingenieure
Springer Verlag, Heidelberg, 4. Auflage, 2000. 133 S., brosch., Fr. 40.50, DM 44.–, öS 322.–, ISBN 3-540-67832-8.

Die Neuauflage des Erfolgsbuches von Kurt Simon in Zusammenarbeit mit Nicholas Pritchard vom «Southampton English Language Centre» enthält neben den Kapiteln über «Pictures illustrating typical everyday situations», «tricky words» und «letter writing» nun auch Muster von Lebensläufen und Bewerbungsschreiben. Der didaktisch ausgezeichnete und unterhaltsame Erzählstil frischt Schulkenntnisse ohne Mühe auf und unterstützt den Ingenieur bei seinen täglichen Englischanforderungen. Grammatik, Wiederholung der Hauptregeln, persönlicher Wortschatz und fachspezifisches Englisch sowie kommentierte Übungstexte gehören ebenso dazu wie Anregungen auf die Frage «Wie schreibe ich ein Referat in Englisch?»