

**Zeitschrift:** Comtec : Informations- und Telekommunikationstechnologie = information and telecommunication technology  
**Herausgeber:** Swisscom  
**Band:** 78 (2000)  
**Heft:** 6

**Buchbesprechung:** Buchbesprechung

### **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:** 02.02.2025

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

**Heinz Gerd Dreehsen**

EDV-Praxis für Elektrotechniker

Eine anwenderorientierte Einführung in die EDV und in die Programmiersprache C/C++, mit CD-ROM. VDE Verlag GmbH, Berlin, 2000. 364 S., kart., Fr. 35.–, DM 38.–, öS 277.–, ISBN 3-8007-2462-6.

In gut verständlicher Form werden dem Leser grundlegende Kenntnisse im Bereich der Datenverarbeitung, des Internets, der Programme Word und Exel sowie der Programmiersprache C/C++ vermittelt. Anhand zahlreicher Beispiele wird der Lehrstoff vermittelt. Die dem Buch beiliegende CD-ROM enthält zahlreiche Links zu relevanten Internetseiten aus den Bereichen EDV und Elektrotechnik sowie den Borland C/CC++ Compiler (Version 3.1), Videoeinführungen in Word und Exel, ein Lexikon der EDV, einen Struktogrammgenerator.

**Christina Maria Kunz-Koch**

Geniale Projekte

Schritt für Schritt entwickeln. Orell Füssli Verlag, Zürich 1999. 244 S., geb., Fr. 54.–, ISBN 3-280-02740-3.

«Geniale Projekte» ist eine umfassende und systematische Wegleitung für Projektarbeiten. Personen und Teams können in Projekten ihre Kompetenzen erweitern und so die Projektqualität erhöhen. Das Buch ist für Projektverantwortliche in der Wirtschaft sowie für Fachlehrkräfte geschrieben worden, die Projekte gezielt angehen wollen. Den Leserinnen und Lesern werden neue Strategien und Arbeitsinstrumente in Form von übersichtlichen Lernmodulen vermittelt mit dem Ziel, ein überdurchschnittliches Projektniveau zu ermöglichen. Dazu helfen zahlreiche Tipps und über hundert eindrückliche Anleitungsgrafiken. «Geniale Projekte» beschreibt Wege, wie hoch stehende Projekte Schritt für Schritt erarbeitet werden können und wie sich gleichzeitig das dafür notwendige Fähigkeitspotenzial entwickeln lässt. In Ausbildungsgängen müssen die vorhandenen Fähigkeiten im Hinblick auf anspruchsvolle Projekte laufend erweitert werden, um die geforderten Qualifikationsstufen zu erreichen. Deshalb behandelt die Autorin nicht nur die notwendigen Projektstufen (Teil 1), sondern beschreibt in Teil 2 auch die grundlegenden Fähigkeiten wie antizipierendes Planen, rationelles Arbeiten zu den Kompetenzbereichen

(Sozial-, Zeit-, Sach-, Strategie- und Verantwortungskompetenz). Das Spezielle am vorliegenden Buch ist diese konsequente Verknüpfung von Projekt- und Strategieebene, womit eine permanente Verbesserung der fachlichen, methodischen und persönlichen Kompetenzen (Teil 3) ermöglicht wird.

**Wilhelm Rudolph**

Einführung in DIN VDE 0100

VDE-Schriftenreihe Band 39. Elektrische Anlagen von Gebäuden. 2., vollständig überarbeitete Auflage. VDE Verlag GmbH, Berlin, 1999.

844 S., kart., Fr. 62.–, DM 68.–, öS 496.–, ISBN 3-8007-1928-2.

Grundlage der überarbeiteten Schriftenreihe 39 sind mehr als fünf Jahrzehnte Praxis in der Elektroinstallationstechnik. Das Fachbuch und Nachschlagewerk führt in wesentliche Teile der DIN VDE 0100 – «Elektrische Anlagen von Gebäuden» – ein. Die Entwicklung dieser so wichtigen und häufig gebrauchten Norm wird seit der Zeit der ersten Sicherheitsvorschriften im Jahr 1896 beschrieben. Aufgezeigt wird auch der wesentliche Einfluss der internationalen Normungsarbeit bei IEC und CENELEC. Eingeführt wird in einzelne Teile der DIN VDE 0100, unter anderem: Begriffe, Netzsysteme, Schutzmassnahmen, Kennzeichnung, Erdung und Potentialausgleich. Für den Export werden Normen anderer Länder behandelt sowie die ganz besonderen Bedingungen der Tropen erläutert.

Werner Hartmann, Michael Näf und Peter Schäuble

**Informationsbeschaffung im Internet**

Grundlegende Konzepte verstehen und umsetzen. Orell Füssli Verlag, Zürich, 2000. 160 S., geb., Fr. 49.–, ISBN 3-280-02793-4.

Informationssuche im Internet ist ein wichtiges und anspruchsvolles Thema. Die Menge des weltweit verfügbaren Wissens wächst explosionsartig. Allerdings ist gerade das Internet ständigen Änderungen unterworfen. Hier setzt das vorliegende Buch an. Es vermittelt langlebiges Wissen, indem der Schwerpunkt auf den grundlegenden Methoden der Recherche liegt. Es werden keine tagesaktuellen Hinweise auf «heisse» Links vermittelt, sondern ausschliesslich gültige

Konzepte und Prinzipien der Informationsbeschaffung dargestellt. Die Autoren zeigen anhand von vielen Beispielen und praktischen Übungen auf, wie die Suche nach der Antwort in Angriff genommen werden soll. Ausgangspunkt der Kapitel sind jeweils typische Anwenderprobleme, mit denen – konsequent aus der Perspektive des Anwenders oder der Anwenderin – in das Thema eingeführt wird. Darauf werden die grundlegende Vorgehensweise und das Hintergrundwissen für das jeweilige Themengebiet vermittelt. Auf diese Weise erlangen die Leser die Fähigkeit, Suchprobleme im Internet eigenhändig zu lösen. In Ergänzung zum Buch gibt es eine Webseite mit regelmässig aktualisierten Links und Übungen, kostenfrei abrufbar unter der Homepage [www.internet-kompetenz.ch/](http://www.internet-kompetenz.ch/).

**Taschenwörterbuch Englisch**

Langenscheidt Verlag KG, München, 2000. CD-ROM, Version 2.0 für Windows CE, DM 148.–.

Langenscheidts PC-Bibliothek verknüpft elektronische Nachschlagewerke unter einer gemeinsamen Benutzeroberfläche. Selbst die Grenzen der Computersysteme werden überwunden, denn PC- und Mac-User können das effiziente Infonetzwerk gleichermaßen nutzen. Die PC-Bibliothek hält Einzug auf Windows CE und steht so auch auf Handheld-PCs zur Verfügung. Als erster Titel wird der Langenscheidt-Klassiker, das Taschenwörterbuch Englisch 2.0 für die CE-Plattform, angeboten. Es besteht die Möglichkeit zum Import von Benutzerwörterbüchern, die anhand der «grossen» PC-Bibliothek auf dem PC individuell erstellt und bearbeitet werden. Zu Hause, im Büro oder auf Reisen – überall kann jetzt hochaktuelles Vokabular schnell und effizient nachgeschlagen werden. Die enge Anlehnung der Oberfläche an den Windows-Standard erleichtert die Bedienung. Nach dem Start des Langenscheidts-Taschenwörterbuchs werden Zug um Zug auch weitere elektronische Nachschlagewerke für diese neue Plattform erhältlich sein. So wird allen Handheld-Usern der Zugang zu einem hochleistungsfähigen Informationssystem eröffnet.