

Neuerscheinung

Thema: Elektronische Datenverarbeitung



Peter Jöcker

Computernetze

LAN – WAN – Internet

Elektrowissen aktuell

2001, 368 Seiten, DIN A5, gebunden

ISBN 3-8007-2491-X

62,- DM / 56,50 sFr / 453,- öS / 31,70 €*

OSI-Modell, Switching, Kabel, Ethernet, Token-Ring, FDDI, ATM, Modem, ISDN, ADSL, X.25, Frame-Relay, Internet, IP-Adressen, Netzwerkd Diagnosen – kennen Sie sich in diesen Kabel- und Netz-Fachbegriffen noch aus?

Die vorliegende Neuerscheinung „Computernetze“ beschreibt ausführlich alle heute üblichen Computer-Netzwerke sowie deren Regeln für Aufbau und Betrieb.

Für den Spezialisten ist das neue Buch ein umfassendes Nachschlagewerk, das in der Form einmalig im deutschsprachigen Raum ist. Aber auch ein Anfänger findet einfache Erklärungen komplexer Fachbegriffe und kann nach dem Studium dieses Buches und mit etwas Übung Computernetze planen, aufbauen, betreiben und vermessen.

Das Fachbuch gibt interessante Ausblicke in den Bereich der Netzwerk-Betriebssysteme und der Internet-Anwendungen, beschreibt kurz, knapp und übersichtlich alle Kenndaten moderner Computernetzwerke im LAN, WAN und Internet und erläutert, bis zu welchem Punkt etwas, auch unter schlechten Rahmenbedingungen, noch funktioniert.

Der Autor hat den trockenen Stoff mit kleinen Episoden aufgelockert. So gibt es u.a. Geschichten über eine Gesprächsrunde (Ethernet), einen Staffellauf (Token Ring), das Füttern von Enten (ATM), die Arbeit von Pfadfindern (Router), die Probleme einer Gruppenehe (Diagnose), bis hin zur Schilderung eines tatsächlich in den USA vorgekommenen Mordes (Modemtechnik).

Dipl.-Ing. Peter Jöcker, Jahrgang 1957, studierte Maschinenbau. Während seiner Berufstätigkeit sammelte er praktische Erfahrungen bei Kunden von AEG bis ZDF, beim Verkabeln zwischen 10 und 32.000 Steckdosen, in Netzen mit 5 oder 5.000 Rechnern und bei Standortverbindungen mit bis zu 800 Routern eines Anwenders.

*Persönliche VDE-Mitglieder erhalten bei Bestellung von Fachbüchern 10% Rabatt. öS= unverb. Preisempfehlung

Preisänderung und Irrtum vorbehalten.

VDE VERLAG · Postfach 12 01 43 · 10591 Berlin

Telefon: (030) 34 80 01-0 · Fax: (030) 341 70 93 · Internet: www.vde-verlag.de