

**Paul Klimsa, Michael Maruschke: ISDN:
Das schnelle Netz für alle Dienste**

Reinbek bei Hamburg: Rowohlt 1996 (Grundkurs Computerpraxis:
Computer rororo 9843), 315 S., ISBN 3-499-19843-6, DM 18,90

Bei ISDN – „Integrated Services Digital Network“ („Dienste integrierendes digitales [Nachrichten-] Netz“) – handelt es sich um ein öffentliches digitales Kommunikationsnetz, das verschiedene Telekommunikationsdienste zur schnellen Übermittlung von Sprache, Text und Bild vereint. Aufgrund einer exponentiell höheren Datenübertragungsrate im Vergleich zu analogen Telefonnetzsystemen bietet ISDN grundlegend veränderte netzwerkgestützte Kommunikationsformen.

Der Dresdener Multimedia-Techniker Paul Klimsa und der Leipziger Laboringenieur Michael Maruschke legen mit *ISDN: Das schnelle Netz für alle Dienste* einen hilfreichen Grundkurs zu diesem Thema vor. Sie geben eine Übersicht über den Entwicklungsstand der modernen Telekommunikation und erläutern die ISDN-Technik, die Endgeräte im Euro-ISDN sowie deren Nutzung. Ferner stellen die Verfasser Anwendungskonzepte für den Personalcomputer mit unterschiedlichen Konfigurationen (Windows, Apple) vor und beschreiben weitere Kommunikationsformen mit Euro-ISDN, beispielsweise über den Zugang zu Online-Diensten. Am Ende fassen Klimsa und Maruschke wichtige Aspekte der ISDN-Technologie für Einsatzmöglichkeiten im Beruf zusammen.

Der Band *ISDN* von Klimsa und Maruschke zeichnet sich durch eine verständliche Darstellung aus. Die wesentlichen Aspekte der ISDN-Technik im allgemeinen und von Euro-ISDN im besonderen werden dargelegt. Der Grundkurs überzeugt vor allem durch seinen didaktischen Aufbau, was Gliederung, Sprache, Veranschaulichung sowie Beispiele betrifft. Die Leserin bzw. der Leser erfährt alles Nötige, um die ISDN-Technik individuell nutzen zu können.

Christian Filk (Köln)