

# Das umfassende Profi-Know-how zum Thema Internet!

Von Administration und Serververwaltung über Sicherheitstechniken und elektronischem Zahlungsverkehr bis hin zu Programmierung und Webdesign: In diesem Buch finden Profis und ambitionierte Internetanwender auf rund 1.300 Seiten das umfassende Know-how zum Thema Internet. Und zwar sowohl unter Berücksichtigung aktueller Technologien als auch in Hinblick auf zukünftige Entwicklungen.

## Administration

- Protokolle und Adressierung: TCP/IP, UDP, ICMP, OSPF, RIP, IPv6, Routing
- Serversysteme unter Windows 95, 98, NT 4 und Linux
- Apache, FTP-Server, RAS-Server, NFS-Server, SLIP/PPP, NFS, SMAIL, DNS, Frontpage-Erweiterungen, Intranet, FTP- und FSP-Upload

## Sicherheitstechnologien für das Internet

- Einsatz und Aufbau von Firewalls, Verschlüsselungstechniken und Kryptographie, SSL, Virenschutz, Zertifikate, Secure-Server, digitale Wasserzeichen
- Technologien für den elektronischen Zahlungsverkehr: E-Credit und E-Checks, Cybercash, E-Debit, E-Purse, E-Cash, Netbill und Netcash

## HTML, DHTML, JAVA und Webdesign

- Grafische Gestaltung: Formate, Effekte, Animationen, Quicktime, Flash, PDF, VRML und 3D-Modelle im Internet
- Programmierung mit HTML, DHTML, XML sowie Java, JavaScript CGI, PHP und Perl

## Mails, News und Internet-Telefonie

- Rund um E-Mail: z. B. Sicherheitskonzepte, List- und Mailserver, SPAM-Filter, RAS-Dienste, SMS, PGP, MIME, Kommunikation mit Pager und Mobiltelefonen
- Usenet und Newsgroups: News-Server und Usenet-Clients, Offline-Reader, Nachrichtenmanagement und Organisation
- Internet-Telefonie und Chat: IRC, Chat-Server, Netmeeting, Hard- und Software für Internettelefonie, Dialer ins Festnetz

## Internet-Zugang: Technik & Möglichkeiten

- Internet kompakt: Daten, Fakten und Hintergründe
- Zugangsmöglichkeiten: ISDN, TSDN, ASDL und analog sowie Internet-Direktverbindung und übers Stromnetz

## Suchen, finden und gefunden werden im WWW

- Einsatz von (Meta-)Suchmaschinen, Boolesche Operatoren, Bookmark-Verwaltung sowie Tips und Tricks für die erfolgreiche Suche
- Suchmaschinen entwickeln, Webseiten für Suchmaschinen optimieren

## Die aktuellen Trends

- Musik per Internet: MIDI, MP3, VQF, Real Audio und andere Formate
- Mobile Computing mit Palm-Size-PC, PalmPilot, Mobiltelefon
- Nützliche Infos zu HTML-Editoren, Plug-In-Quellen, Browser, Suchmaschinen und mehr



## Inklusive CD!

Mit Tools und Software für FTP, Sicherheit, Internet-Telefonie, Newsreader, Serververwaltung u. v. m.

# Internet intern

Wir weisen darauf hin, daß die auf der Verpackung verwendeten Soft- und Hardware-Bezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

ISBN 3-8158-1455-3 DM +079.95

DM 79,95

ÖS 584,-

sFr 73,-





Christoph Lindemann  
Christian Immler  
Florian Harms  
Oliver Kürten  
Yan Hackl  
Michael Barg



intern

The word "intern" is written in a bold, lowercase, sans-serif font with a white outline and a slight drop shadow. A small, grayscale globe icon is positioned above the letter 'i'.

*DATA BECKER*