
Internet glasklar

Einführung für Studenten

von
Prof. Jürgen Plate
Fachhochschule München

R. Oldenbourg Verlag München Wien 1997

Inhalt

1 Internet - was ist das?	9
1.1 Internet.....	9
1.2 Entwicklung des Internet.....	10
1.3 Wie funktioniert das Internet.....	12
1.4 Verwaltung des Internet	17
1.5 Dokumentation	18
2 Internet-Dienste im Überblick	21
2.1 Die elektronische Post	21
2.2 News - öffentliche Diskussionsforen	24
2.3 Telnet - das Terminal.....	28
2.4 FTP - File Transfer Protocol.....	29
2.5 Archie weiß bescheid	31
2.6 Gopher	31
2.7 IRC - Internet Relay Chat	33
2.8 WAIS - Wide Area Information Server.....	35
2.9 Finger	36
2.10 WWW - World Wide Web	36
2.11 Ping.....	41
2.12 Traceroute	41
2.13 Whois.....	42
2.14 Java und VRML	43
3 Wie kommt man hinein	47
3.1 Die verschiedenen Arten des Zugangs.....	47
3.2 Internet-Provider	49
3.3 Hardware, Software und Betriebssysteme	49
3.4 Verhalten im Internet.....	51
3.5 Sicherheit	53
3.6 CompuServe & Co.....	58
4 Vertiefung	61
4.1 Wen kann ich per E-Mail erreichen	61
4.2 Internet-Dienste per E-Mail	64
4.3 Wissenswertes über E-Mail und MIME.....	73
4.4 Wissenswertes über USENET-News	77
4.5 Sex und Bomben im Internet	87
4.6 Was ist HTML?	89
4.7 Internet-Technik	91

4.8 Der PPP-Zugang.....	99
Anhang	103
A.1 WWW-Einstiegspunkte und -Suchwerkzeuge.....	103
A.2 Internet-Historie und -Statistik	103
A.3 Glossar zu Netzen und DFÜ	108
A.4 Literaturempfehlungen	120
A.5 Sachregister	124
a.6 Der Autor	126

Hinweis

Die Informationen in diesem Buch werden allein zu Lehr- und Amateurzwecken und ohne Rücksicht auf die Patentlage mitgeteilt. Eine gewerbliche Nutzung darf nur mit Genehmigung des etwaigen Lizenzinhabers erfolgen.

Trotz aller Sorgfalt, mit der die Schaltungen und der Text dieses Buches erarbeitet und vervielfältigt wurden, lassen sich Fehler nicht völlig ausschließen. Es wird deshalb darauf hingewiesen, daß weder der Verlag noch der Autor eine Haftung oder Verantwortung für Folgen welcher Art auch immer übernimmt, die auf etwaige fehlerhafte Angaben zurückzuführen sind. Für die Mitteilung möglicherweise vorhandener Fehler sind Verlag und Autor dankbar.