

---

# Internet glasklar

---

Einführung für Studenten

---

von  
Prof. Jürgen Plate  
Fachhochschule München

---

R. Oldenbourg Verlag München Wien 1997

---

# Inhalt

<b>1 Internet - was ist das?</b> .....	<b>9</b>
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
<b>2 Internet-Dienste im Überblick</b> .....	<b>21</b>
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
<b>3 Wie kommt man hinein</b> .....	<b>47</b>
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
<b>4 Vertiefung</b> .....	<b>61</b>
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
<b>Anhang .....</b>	<b>103</b>
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.