

Inhaltsverzeichnis

Internet – Das Medium der Zukunft	17
Technische Grundlagen des Internet	21
Der Begriff Internet	21
Netzwerk Topologie	23
Ethernet und Token-Ring	25
Repeater, Bridges und Router	28
Zuverlässigkeit und Redundanz	31
Protokolle und Protokollschichten	32
Adressierung im Internet	33
Das Domain-Name-System	34
Das Netzwerkmanagement	35
Andere überregionale Netze und Gateways	36
Die Zukunft des Internet	37
Der Internet-Anbieter	39
Die Wege ins Glück	39
Die Voraussetzungen	40
Online oder Offline?	40
Eine gemeinsame Schnittstelle	40
Der Anschluß an das Internet	41
Zugang über Wählleitung (Online-Service)	41
Hardware- und Softwarevoraussetzungen	43
Zugangsmöglichkeiten	45
Verbindungsarten	45
Die Auswahl des Internet-Zugangsanbieters	49
Die Benutzerkennung	50
Das Paßwort	50
Wer ist der Richtige?	50
Die Internetwerkzeuge	50
Kosten und andere Entscheidungskriterien	51
Monatliche Grundgebühren	53
Zusätzliche Gebühren	54
Anzahl der Zugänge	54
Übertragungsgeschwindigkeit	54

Schnittstellen	55
Speichermöglichkeiten	55
Software	55
Zuverlässigkeit und Datendurchsatz	55
Kundendienst	56
Internet-Zugangsanbieter im Überblick	56
Kommerzielle Provider	57
Nichtkommerzielle Anbieter	60
Universitäten	68

TCP/IP mit Trumpet Winsock 71

Wer braucht Trumpet Winsock?	71
Installation von Trumpet Winsock	72
Der erste Start von Trumpet Winsock	74
Trumpet Winsock Setup	75
IP Adress	75
Netmask	75
Default Gateway	75
Name Server	75
Domain Suffix	76
Weitere Einstellungen	76
Modemkonfiguration	78
Firewall	79
ISDN-Konfiguration von Trumpet Winsock	82
ISPA – Die ISDN-Unterstützung von Trumpet Winsock	82
ISPA.INI – Die Konfiguration	84
ISDN.BAT – Die Startdatei	86
ISDNMON – Das Überwachungsprogramm	87
Fehlersuche	88
Lizensierung	88
Exkurs: SLIP und PPP	90

Weltweit erreichbar mit Eudora-eMail 91

eMail mit Eudora	92
Die Installation	92
Die Konfiguration	93
Switches	95
Das Paßwort	96
Einrichtung von Adressen	97
Nachricht an andere Netze senden	99
Ihre persönliche Unterschrift	100

Die erste Nachricht	101
Verwaltung von Mailboxen	103
Beantworten von Nachrichten	104
Ausdrucken von Nachrichten	105
Tips & Tricks bei der täglichen Arbeit	105
Carbon Copy, CC	105
Blind Carbon Copy, BCC	106
Umlaute	107
Anhängen von Programmen	107
Effektive Kostenverwaltung	108
Sortieren der Arbeitsfläche	109
Kodierung von Dateien	109
BinHex	110
MIME	110
Bezugsquellen von Eudora	110
Und noch ein heißer Tip	111

Das Usenet/Newsgruppen mit Free Agent 113

Was ist das UseNet?	113
Eine kurze Geschichte des UseNets	114
Wie sind die Usenet-Groups organisiert?	115
Die Großen Sieben	116
Die alt-Hierarchie	116
Lokale Hierarchien	117
Spezielle Bestandteile von Gruppennamen	117
Moderierte Gruppen	118
Die Installation von Free Agent	119
An Diskussionen teilnehmen	122
Newsgroups verwalten	122
Newsgroups abonnieren und abbestellen	123
Bestimmte Gruppen suchen	124
Artikel lesen	125
Artikel posten	126
Auf Artikel antworten	127
Binaries posten	128
UseNet-Kultur und Netiquette	129
Abkürzungen	130
Smileys	130
FAQs	131
Crossposting und Spamming	132
Eigene Newsgroups starten	133

Das World Wide Web mit NetScape 135

Ein bißchen Theorie – Wie funktioniert das WWW?	136
Was ist ein Browser?	137
Installation	138
Bezugsquellen	139
Voraussetzungen	139
Sir NetScape und Butler Winsock arbeiten zusammen	142
Winsock, machen Sie mir einmal eine Verbindung mit Internet	143
Sehr wohl, Sir NetScape, einen Moment bitte	143
Trockenfutter – Die Einstellungen	143
Das Optionsmenü	144
Die Werkzeugkiste	145
Wanderknöpfe – Die Directory-Buttons	146
Ganz individuell – Die Preferences	146
NetSurf mit NetScape	157
Das File-Menü – WWW-Seiten von überall her	157
Das Go-Menü und der Cache-Stack	159
Gar nicht dumm – Die rechte Maustaste	164
Wer sucht, der findet	166
Informationsaustausch	169
NetScape und die Newsgroups	171
Hummelflug durch das World Wide Web	178
Bildung & Wissenschaft	178
Auto, Motor gespart	181
Pressearbeit	183
Noch was gegen die Einsamkeit	185
Rund um den Computer	189

HTML leichtgemacht – Die Sprache des World Wide Web 191

Die Grundlagen eines HTML-Dokuments	192
Das Gerüst eines HTML-Dokuments	192
Hervorhebung von Text	193
Absätze, Listen und Begrenzungslinien	194
Grafiken in HTML-Dokumenten	194
Anordnung von Grafiken	196
Hypertext Links	197
Anlegen von Hypertext Links	197
Hypertext Links und Grafiken	199
Formulare in HTML-Dokumenten	201
HTML 3.0 und Netscape Erweiterungen	203
Hintergrundgrafiken in HTML-Dokumenten	203
Tabellen und zentrierter Text	205

Noch mehr Netscape Erweiterungen	206
Zusammenfassung in einem Beispiel	207
Fremde Links komfortabel einbauen	209
Weitere Informationen	209
Testlauf Ihrer ersten Homepage	210
Möglichkeiten der Nutzung	210
Index	211

Quarterdecks WebServer für Windows 213

So installieren Sie richtig	213
Voraussetzungen – Dies wird für die Installation benötigt	213
Ablauf - So bedienen Sie das Installationsprogramm	214
Die Bedienung von vorne bis hinten	217
Administration und Zugangsprozeduren	218
Verwaltung von Dokumenten	222
Einstellungen für das Netzwerk	229
Skriptverwaltung	231
Benutzerverwaltung	232
Was Sie über den eigentlichen Server wissen sollten – Starten und Beenden	234
Wie Sie Ihren Server testen können	235
Fragen und Antworten	237
So kommen Sie an das Netz	237
Nicht sehr schnell, aber es funktioniert – Das Modem	237
Ein bißchen schneller – ISDN	238
Wie ein Profi - Netzwerk-Router	238
Nicht für die Öffentlichkeit – Im lokalen Netz	239
Das können Sie mit dem WebServer bieten	240
Dokumente gemeinsam nutzen	240
Gründe für einen Anbieter	241
Sicherheitsaspekte – So können Sie sich schützen	242
Einige Fakten im Überblick	243
So viel Funktionalität bietet der WebServer von Quarterdeck	243
Konfigurationsdateien	244
Hier gibt es Hilfe von Quarterdeck	248

Das mIRC – Internet Relay Chat-Netzwerk 249

Installation und Konfiguration von mIRC	249
Plaudern auf dem Internet	251
Die besten IRC-Server	253
Verfügbare Gruppen	254
An einem Kanal teilnehmen	256

Netiquette	259
Lange Listen und neue Gruppen	259
Informationen über andere Teilnehmer	260
Private Mitteilungen	262
Komfort mit mIRC	263
DCC – Datentransfer leichtgemacht	265
DCC send	265
DCC get	266
DCC chat	266
Ausblick	267

FTP, Telnet, Gopher, Spiele & Co. 269

Datentransfer mit FTP	269
Installation von WS_FTP	269
Die WS_FTP-Oberfläche	270
"FTP-Sessions" und "Profiles"	270
Die erste FTP-Session	271
Der Übertragungsmodus – ASCII oder binär	273
Beenden der Verbindung zum FTP-Server	274
Anonymous FTP	274
Die Optionen von WS_FTP	277
Session Options	278
Daten suchen mit Archie	280
So funktioniert Archie	280
So benutzen Sie den Archie-Service	280
Die Installation von WSArchie	281
So funktioniert WSArchie	281
So antwortet Archie	282
So nutzen Sie die Archie-Antworten	283
So holen Sie die gefundene Datei	284
Die Optionen von WSArchie	284
Informationssuche mit Gopher	285
So reisen Sie durch den Gopher-Space	286
Die Installation von WSGopher	286
Wie funktioniert WSGopher?	287
Suchen nach Informationen	288
Die Gopher-Suchhilfe "Veronica"	289
"Lesezeichen" im Gopher-Space	291
Die Optionen von WSGopher	292
Telnet – Arbeiten auf entfernten Rechnern	293
Voraussetzungen	293
EWAN installieren	294
Zugang zu Rechnern über ein Benutzerkonto	295
Informationen über den Zielrechner und seine Benutzer	297
Anwendungen starten	298

Arbeiten auf Großrechnern	299
Zugang zu öffentlichen "Accounts"	300
Testen des Übertragungswegs mit Ping	301
Spiele im Internet	302
"Klick und Gewinn"-Spiele im World Wide Web	302
Textbasierte Internet-Spiele	303
Spielen per (elektronischer) Post	304
Online-Spiele	305
Grafische Internet-Spiele	306

Mit Windows 95 ins Internet 309

Anschluß über TCP/IP	309
Anschluß über das Microsoft Network	310
Das Plus!-Paket von Microsoft	310
Datenreise	311
eMail-Dienst einrichten	314
Internet-Anschluß mit Zusatzpaketen wie Robodun	314
Konfigurieren des DFÜ-Netzwerks	315
Einrichten des PPP-Wählers	316
So arbeitet Robodun	316
Verbindung mit dem Internet herstellen	318
Manuelles Einrichten von MS Exchange	318
Starten der mitgelieferten Anwendungen	322
Der Internet-Explorer	324

Mit CompuServe ins Internet 327

Ja, das alles auf Ehr'	328
CompuServe ein Mega-Mailboxsystem	329
Es war schon immer etwas teurer	332
Auf den richtigen Knoten kommt es an	333
So installieren Sie den WinCIM	334
Schnell und sicher – Die Installation des WinCIM	335
Wie war doch gleich Ihr Name?	336
Gute Connections mit CompuServe?	337
Achten Sie auf Ihre User-Daten	338
Für Ein- und Umsteiger	340
Post von hüben nach drüben	341
Mit dem WinCIM auf Internet-Dienste zugreifen	342
Ganz nett – Telnet	344
FTP - Nur scheinbar anonym	345
Saugen was das Zeug hält	347
UseNet-Newsgroups über CompuServe beziehen	349

Einmal reinschnuppern	349
Ab geht die Post	350
Online ist's teurer	351
Ein Web-Browser für CompuServe	352
Neue Seiten aufziehen	354
Hotlist	355
NetScape und Co. unter CompuServe	356
Windows 95-PPP und CompuServe	358
Ohne Protokoll geht's nicht	358
Ist das DFÜ-Netzwerk installiert?	360
Auf los geht's los	362
Einfacher geht's mit dem PLUS!-Paket	363
So arbeiten Sie mit Scripts	363
Sie haben die Wahl – Laden oder editieren	363
Vom Internet nach CompuServe	366

Das Internet-Gateway im T-Online 369

Was Sie zuvor interessieren wird	369
Das wird benötigt	369
Was soll es kosten?	370
Vor dem ersten Start – Installation der Software	371
So installieren Sie die CD-ROM	371
So installieren Sie den Decoder	372
Die Bedienung von Decoder und T-Online	374
Starten des Decoders	374
Der erste T-Online-Zugang	376
Bedienung des Decoders	377
Programmaufbau des Decoders	378
Den Decoder konfigurieren und einrichten	380
In die große weite Welt hinaus	385
Das erste Mal ins Internet	385
Programmaufbau des WWW-Browsers	386
Newsgroups bearbeiten	388
Der elektronische Postschalter – Internet-eMail im T-Online	389
Das eMail-Modul	389
Eine Nachricht verfassen	390
eMails versenden	391
Adreßdatenbank benutzen	392
Versenden einer Datei	393
Nachrichten empfangen	393

Alles in einem – NetManage Chameleon	395
Das Unternehmen	395
Die Installation	395
Die Konfiguration	398
Der erste Verbindungsaufbau	402
Der Web-Surfer	405
Der Chameleon-FTP-Client	415
eMail – Elektronische Briefe schreiben	417
Weitere Applikationen in den NetManage-Vollprodukten	421
Der Gopher	422
Archie	423
News-Gruppen	424
Namerresolver	425
Weitere Features	425
 Sicherheit im Internet	 431
Risiken	432
Hacker	432
Technische Details	433
Datenaustausch	433
Router	434
Schutz des lokalen Netzes	434
Sicherheit der Kommunikation	437
Weitere Sicherheitslöcher	439
Zusammenfassung Netzwerkpolitik	440
 Anhang	 441
Die Autoren	441
Interessante Newsgroups	443
Internet-Themen	444
Computer	444
Hobbies	445
Sport	445
Kultur	446
Bizarres	446
Politik und Soziales	447
Die besten World Wide Web-Seiten	446
Mailboxen	468
Die CD	468
 Stichwortverzeichnis	 473