

Schnellübersicht

Inhaltsverzeichnis	7
Vorwort	12
1. Das Internet	14
2. Der Browser im Internet	36
3. Suchmaschinen im Internet	66
4. E-Mail im Internet	83
5. Die eigene Webseite im Internet	104
6. Die eigene Homepage: Planung	119
7. Die eigene Homepage mit Word	128
8. Die eigene Homepage mit FrontPage	154
9. Die Homepage in das Internet bringen	241
10. HTML und das Internet	251
Glossar	332
Sachverzeichnis	343

Inhaltsverzeichnis

Schnellübersicht	5
Vorwort	12
1. Das Internet	14
1.1 Das Internet revolutionierte die Kommunikation	14
1.1.1 Vom Signal zur Sprache	15
1.1.2 Bits statt Zeichen	15
1.2 Ohne Software geht es nicht	17
1.2.1 Die Rechenzentrale als Systemeinheit	18
1.2.2 Die Datenkommunikation	19
1.2.3 Ein neues Netz für die USA	20
1.2.4 Die Spielregeln im Internet	22
1.3 Die Normung der Kommunikation	23
1.3.1 Die Entstehung eines universellen Netzes	25
1.3.2 Der Aufbau der IP-Adresse	27
1.3.3 Das Esperanto der PC-Kommunikation	27
1.3.4 Aufbau und Verwaltung der Adressen	29
2. Der Browser im Internet	36
2.1 Grundvoraussetzungen für den Internet-Zugang	36
2.2 Die Installation	37
2.2.1 Ein Installationsbeispiel für T-Online unter Windows 95/98 oder NT	38
2.2.2 Der erste Start ins Internet	45
2.3 Der erste Browser-Start	47
2.3.1 Start des Browsers	47
2.3.2 Der Netscape Communicator	48
2.3.3 Der Microsoft Internet Explorer	55
2.3.4 Browser-Übungen	59

3. Suchmaschinen im Internet	66
3.1 Suchmaschinen im Internet	67
3.1.1 Funktionsweise von Suchmaschinen	67
3.1.2 Beurteilung von Suchergebnissen.	70
3.1.3 Suchstrategien	71
3.1.4 Unbrauchbare Ergebnisse mit Suchmaschinen	73
3.2 Suchmaschinen in der Praxis	75
3.2.1 Mit der richtigen Suchstrategie zum Erfolg	77
3.2.2 Praktische Übungen	78
4. E-Mail im Internet	83
4.1 E-Mail-Zugang einrichten und verwalten	84
4.1.1 Einrichtung des E-Mail-Zugangs	85
4.1.2 Praxisbeispiel mit Outlook Express	85
4.2 Aufbau und Funktion der E-Mail	90
4.2.1 E-Mail-Technik	90
4.2.2 Die E-Mail-Anbieter	94
4.2.3 Suchen von Mail-Adressen	94
4.3 Die wichtigsten Einrichtungen zur Übertragung	95
4.3.1 Anhang zur E-Mail	96
4.3.2 E-Mail mit T-Online	96
5. Die eigene Webseite im Internet	104
5.1 Die Wahl des richtigen Providers	104
5.2 Programme zur Entwicklung von Webseiten	105
5.2.1 Der Idealfall für den Besucher	106
5.2.2 Der Speicherbedarf	107
5.3 Die Übertragungsgeschwindigkeit	110
5.4 Erstellung und Wartung der Webseiten	113
5.4.1 Die Planung der Webseiten	114
5.4.2 Software zur Erstellung Ihrer Webseiten	115
5.4.3 Der Wegweiser durch Ihre Seiten	115
6. Die eigene Homepage: Planung	119
6.1 Die Editoren und das Übungsbeispiel	119
6.2 Planung der Präsentation	120
6.2.1 Design-Grundlagen für die eigene Homepage	122
6.2.2 Gestaltung und Design von Web-Seiten	123

6.2.3	Werkzeuge zum Erfolg	125
6.3	Editieren einer Homepage	126
7.	Die eigene Homepage mit Word	128
7.1	Word als Web-Seiten-Editor	128
7.2	Überprüfung der Web-Seiten	150
7.2.1	Beispiel Internet Explorer	150
7.2.2	Beispiel Netscape Navigator	151
7.3	Toolkit zur Erstellung von Web-Seiten mit Word 97	151
8.	Die eigene Homepage mit FrontPage	154
8.1	FrontPage als Web-Editor	154
8.1.1	Das Client-/Server-Prinzip von FrontPage	155
8.1.2	Die Installation von FrontPage	157
8.1.3	Sicherheit mit FrontPage	158
8.1.4	Der Web-Server	160
8.1.5	FrontPage-Benutzeroberfläche	163
8.1.6	FrontPage-Assistenten	168
8.1.7	Hyperlinks überprüfen und neu berechnen	169
8.1.8	Datenimport/Datenexport	170
8.1.9	Rechtschreibprüfung/Thesaurus	171
8.1.10	Der FrontPage-Editor	171
8.1.11	Aufgabenlisten in FrontPage	176
8.1.12	Web-Bots in FrontPage	177
8.1.13	Web-Bots innerhalb von Web-Seiten	178
8.1.14	Web-Bots in Formularen	180
8.1.15	Praxisbeispiel für ein Web-Bot	181
8.1.16	Publizieren mit FrontPage	183
8.2	FrontPage als Web-Seiten-Editor	184
8.2.1	FrontPage-Installation	185
8.2.2	FrontPage – die ersten Schritte	186
8.3	FrontPage und die Servererweiterungen	200
8.3.1	Administration der FrontPage-Servererweiterungen unter Unix	201
8.3.2	Installation der FrontPage-Servererweiterungen	205
8.3.3	Aktualisieren der FrontPage-Servererweiterungen	206
8.3.4	Deinstallieren der FrontPage-Servererweiterungen	207

8.3.5 Überprüfen der FrontPage-Servererweiterungen	207
8.3.6 FrontPage – Web-Sicherheit	208
8.3.7 Der Befehl Chown	209
8.3.8 Aktivieren und Deaktivieren der Dokumentenerstellung und Administration	209
8.3.9 Neuberechnen der Hyperlinks	209
8.3.10 Importieren von Dateien	210
8.3.11 Datei neuberechnen	210
8.4 HTML-Administrationsformulare	211
8.4.1 Das Dienstprogramm fpremadm	215
8.4.2 Erstellen eines neuen virtuellen Servers unter Windows NT	219
8.4.3 IIS-Sicherheit und Verwaltungsstrategien für Berechtigungen	221
8.5 IIS 4.0 und die Servererweiterungen	227
8.5.1 Das Dienstprogramm iiisAdmin	227
8.5.2 Verwenden der FrontPage-Konfigurationsdatei	230
8.5.3 Mit FTP ein FrontPage-Web kopieren	233
8.5.4 FrontPage und der Microsoft Index Server	235
8.5.5 Neuberechnen von FrontPage-Webs	237
8.5.6 Einrichten der E-Mail-Übertragung	238
9. Die Homepage in das Internet bringen	241
9.1 Allgemeine Hinweise zum Upload	241
9.2 Homepage und T-Online	243
9.2.1 Die Installation des Homepage-Administrators	243
9.2.2 Die Anwendung des Homepage-Administrators	244
9.2.3 Korrekturen mit Homepage-Administrator	247
9.2.4 Löschen von Seiten auf der Serverseite	247
9.3 Homepage und CompuServe	247
10. HTML und das Internet	251
10.1 Allgemeines zum WWW – World Wide Web	251
10.2 Anlegen von eigenen Web-Pages mit HTML	252
10.3 Internet, WWW und HTML	259
10.3.1 Der Inhalt der Internetpräsenz	259
10.3.2 Inhalt und Form	261
10.3.3 Format der Markup-Befehle (HTML-Tags)	264

10.3.4 Organisation der HTML-Files	268
10.3.5 Erstellen von HTML-Dateien	269
10.3.6 HTML-Editoren	272
10.3.7 Das Publizieren der HTML-Dateien im WWW	273
10.4 HTML in der Übersicht	276
10.4.1 HTML – Allgemein	277
10.4.2 Der Aufbau eines Dokuments	278
10.4.3 Webseitenaufbau mit HTML	286
10.4.4 Fortgeschrittene HTML-Techniken	294
10.5 Grafiken in Webseiten	306
10.5.1 Einbindung von Grafiken	306
10.5.2 Das Bildformat	307
10.5.3 Ausrichten der Grafik	308
10.5.4 Bilder und Text	310
10.5.5 Bilder mit Rahmen	312
10.5.6 Bilder in Tabellen-Rahmen	313
10.5.7 Bilder vergrößern und verkleinern	315
10.6 HTML-Tricks	317
10.6.1 Absatz mit Initialien	317
10.6.2 Bilder mit Untertitel	318
10.6.3 E-Mail-Formular und -Verweis	319
10.6.4 E-Mail-Formular	321
10.6.5 Extrafenster	322
10.6.6 Hinweistext	323
10.6.7 Horizontale und vertikale farbige Linien	325
10.6.8 Liste mit Bildern	327
10.6.9 Tastatursteuerung	328
10.6.10 Überschriftenvarianten	329
Glossar	332
Sachverzeichnis	343