

Inhalt

1	Einführung.....	11
1.1	Bibliotheken und Internet	12
1.2	Online-Bibliotheken.....	13
1.3	Bibliographische Datenbanken.....	14
1.4	Online-Dokumente.....	15
1.5	Übersicht über die Kapitel dieses Buches.....	16
2	Internet und World Wide Web (WWW)	17
2.1	Allgemeines.....	17
2.2	Adressierung in WWW und Internet.....	19
3	Zugang zum Internet: Browser.....	21
3.1	Arbeitsweise.....	21
3.2	Menü- und Schalterleisten.....	23
3.3	Bookmarks.....	24
4	Zugang zu Webseiten: Suchmaschinen und Subject Gateways.....	27
4.1	Zugang über eine Homepage.....	27
4.2	Zugang über Suchmaschinen	28
4.2.1	Browser und Suchmaschinen.....	29
4.2.2	Arbeitsweise und Grenzen von Suchmaschinen.....	30
4.2.3	Wichtige allgemeine Suchmaschinen.....	31
4.2.4	MetaGer.....	33
4.2.5	NorthernLight und Google.....	35
4.2.6	Thematische Verzeichnisse.....	36
4.2.7	Allgemeine Suchpraxis.....	36
4.2.8	Suchoptionen in Suchmaschinen und WWW-Datenbanken.....	38
4.3	Sammlungen von Internetadressen. Subject Gateways.....	39
4.3.1	WWW Virtual Library.....	40
4.3.2	Weitere Sammlungen.....	42
4.3.3	Enzyklopädien.....	43
4.4	Fachspezifische Suchmaschinen.....	44
4.5	Zugang zu fachlichen Informationen. Übersicht.....	44
5	Informationssuche mittels Suchmaschinen.....	47
5.1	Fachliche Informationen auf Webseiten.....	47
5.1.1	Literaturhinweise auf Webseiten.....	48
5.2	Fachliche Suchmaschinen und Fachübersichten suchen.....	49
5.3	Thematische Suche.....	53
5.4	Suche nach Autoren und Sachtiteln.....	55
5.5	Suche nach Zeitschriften.....	56
5.6	Suche nach Körperschaften.....	58
5.7	Suche nach Kongressen.....	59
5.8	Suche nach Verlagen und Verlagspublikationen.....	61
5.9	Suche nach bibliographischen Datenbanken.....	63
5.10	Suche nach Online-Bibliotheken.....	64

6	Online-Bibliothekskataloge via WWW	69
6.1	Arbeitsweise	69
6.1.1	Südwestdeutscher Bibliotheksverbund	70
6.1.2	OPACs mit Bestellfunktion	71
6.2	Verbundkataloge als WWW-OPACS	72
6.2.1	Die deutschen Verbundsysteme	72
6.2.2	Der Verbundkatalog des DBI	72
6.3	Multi- und Simultan-Suchsysteme	74
6.3.1	Karlsruher Virtueller Katalog (KVK)	74
6.3.2	Die Deutsche Bibliothek (DDB)	76
6.4	Library of Congress Online Catalogue	77
6.5	Auffinden von WWW-OPACs	79
6.6	Wichtige Online-Bibliotheken via WWW	80
7	Telnetverbindung und Telnetrecherche	83
7.1	Telnetverbindung über DOS	83
7.2	Wichtige Telnetverbindungen	84
7.3	Telnetrecherche in Online-Bibliotheken	85
7.3.1	Melvyi	87
7.3.2	UB und Technische Informationsbibliothek Hannover	90
8	Bibliographische Datenbanken im Internet	93
8.1	Datenbankverzeichnisse	95
8.1.1	Einzelne Verzeichnisse	96
8.2	Allgemeine Aufsatzdatenbanken	98
8.2.1	Uncover (via WWW)	99
8.2.2	Ingenta	102
8.2.3	PubScience	103
8.3	Verlagsdatenbanken	104
8.3.1	Elsevier Science ESTOC Search	105
8.3.2	Springer Link	107
8.3.3	IDEAL (Academic Press)	108
8.4	Datenbanken besonderer Schriftenarten	109
8.4.1	CORDIS	110
8.4.2	Patentdatenbanken	110
8.4.3	NTIS Electronic Catalog	114
8.4.4	Dissertation Express	115
8.5	Fachbibliographische Datenbanken	116
8.5.1	Kommerzielle und nichtkommerzielle Datenbanken	116
8.5.2	Zentralblatt Math Database	122
8.5.3	PubMed	124
8.5.4	Search ERIC Wizard	127
8.5.5	The Collection of Computer Science Bibliographies	129
8.6	Datenbanken und Bibliotheken amerikanischer Forschungsinstitute	130
8.6.1	STINET Scientific & Technical Reports Collection	131
8.6.2	NASA Technical Reports Server	131
8.6.3	Los Alamos National Laboratory Research Library	133
8.6.4	Verzeichnis amerikanischer Forschungsinstitute	135

8.7	Recherche in Datenbanken via Telnet: Uncover.....	136
9	Elektronische Publikationen.....	141
9.1	Elektronische Bücher. Elektronische Reprints.....	142
9.1.1	Online Books Page.....	143
9.1.2	Einzelne Projekte.....	145
9.2	Elektronische Zeitschriften.....	147
9.2.1	Zugang zu E-Zeitschriften und E-Aufsätzen.....	148
9.2.2	Kommerzielle Anbieter und Agenturen.....	149
9.2.3	Verlage.....	152
9.2.4	Projekte zu Elektronischen Zeitschriften.....	153
9.3	Elektronische Reports und Papers.....	159
9.3.1	Technische Reports der Computerwissenschaft.....	159
9.3.2	Energiewissenschaftliche Reports und Papers.....	161
9.3.3	Wirtschaftswissenschaftliche Papers.....	162
9.3.4	Andere Fachgebiete.....	164
9.4	Elektronische Preprints.....	165
9.4.1	ICTP: One-Shot World-Wide Preprints Search.....	166
9.4.2	Form xxx Physics e-print archive.....	166
9.4.3	CERN Document Server.....	168
9.4.4	Elektronische Preprints der Mathematik.....	169
9.5	Elektronische Dissertationen.....	170
9.5.1	Einzelne Projekte.....	170
9.5.2	UMI ProQuest.....	171
9.6	Elektronische Behördendokumente und Gesetzestexte.....	173
9.6.1	Elektronische Dokumente von internationalen Behörden.....	174
9.6.2	Elektronische Dokumente und Gesetzestexte nationaler Behörden.....	174
9.7	Statistiken. Landeskundliche Übersichten.....	178
9.8	Online-Kurse. Online-Vorlesungen.....	180
9.8.1	Virtuelle Universitäten.....	181
9.9	Institute und Institutionen mit Volltextangebot.....	181
10	Digitale Bibliotheken. Beispiele.....	185
10.1	EnergyPortal Search.....	186
10.2	Die California Digital Library.....	191
10.3	Die Digitale Bibliothek NRW.....	193
10.4	Gateway Bayern.....	194
11	Online-Bestellung und elektronische Lieferung.....	197
11.1	Online-Bestellung.....	197
11.2	Dokumentlieferdienste.....	200
11.3	Subito.....	201
11.3.1	Subito-Zugang.....	202
11.3.2	Recherche und Bestellung.....	203
11.3.3	Registrierung und Liefermöglichkeiten.....	204
12	Anhang 1: Dateiformate und Dateiübertragung.....	205
12.1	Dateien und Verzeichnisse.....	205
12.2	Windows-Explorer und Verzeichnisstruktur.....	206

12.3	Die wichtigsten Dateiformate.....	207
12.4	Dateiübertragung.....	208
12.5	Winzip.....	210
12.6	Beispiele von Dateiübertragungen.....	211
13	Anhang 2: Das Multisuchsystem E-Connect.....	215
13.1	Die Linksysteme.....	216
	Literatur- und Internethinweise.....	219
	Register.....	229
	Abkürzungen.....	233