

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
1. Einleitung	5
2. Internet	7
2.1 Vorbemerkung	7
2.2 Eine typische, einfache Web-Verbindung	9
2.3 Eine komplexe Web-Verbindung	12
2.4 Anwendungen innerhalb einer Bibliothek: Informations- und Applikationsserver	18
3. Intranet & lokale Netze	20
3.1 Realisierung mit traditionellen <i>LAN</i> -Technologien	23
3.2 Realisierung mit Intranet-Technologien	25
4. Bibliographische Datenbanken	27
4.1 Typische Inhalte	29
4.2 Datenformate	31
4.3 Datenträger	36
4.4 Indexsysteme	38
4.5 Frontends und Retrieval	44
5. Volltextdatenbanken	50
5.1 Erweiterte Retrievalfunktionen	51
6. Bibliothekssysteme	55
6.1 Lokale Bibliothekssysteme	57
6.2 Kooperative Verbundsysteme	63
6.3 Zentralsysteme	68
6.4 Sonderformen	70
7. CD-ROM-Server-Systeme	73
7.1 CD-ROM-Server-Integration in ein klassisches <i>LAN</i>	75
7.2 CD-ROM-Terminal-Server	77
8. Anhang	80
8.1 Abbildungen zu Frontends und Retrieval	80
8.1.1 Die <i>einfache Suche</i> in einer Datenbank	80
8.1.2 Die <i>Expertensuche</i>	82

8.1.3	Indexbrowsing	84
8.1.4	Kombinierte Suchmasken	87
8.1.5	Speicherung des Suchverlaufs	89
8.2	Abbildungen zum Anzeigeformat bibliographischer Daten .	91
8.2.1	Katalogkartenformat	91
8.2.2	Tabellarische Anzeige	93
8.2.3	Anzeige nach dem Kategorienschema	94
8.2.4	Anzeige der Kategorienbezeichner	95
8.2.5	Typische Anzeigeformen in Volltextdatenbanken	96
8.3	Abbildungen zum internen Datenformat bibliographischer Daten	100
8.3.1	MAB2-ähnliche, interne Struktur; hierarchische Speicherung	100
8.3.2	Das <i>allegroC</i> Format	101
8.4	Abbildungen zum Austauschformat bibliographischer Daten	102
8.4.1	MAB2-Diskettenformat für Titeldaten	102
8.4.2	MAB2-Bandformat für Titeldaten (MAB2-Datendienst-Format)	103
8.4.3	MARC-Datenformat	104
8.5	Abbildungen zu den Sonderformen von Bibliothekskatalogen	105
8.5.1	Imagekatalog ohne Index-Suchmöglichkeiten	105
8.5.2	Imagekatalog mit Index-Suchmöglichkeiten	107
8.6	Begriffe zur bibliographischen Datenbankrecherche	110
9.	Abbildungsverzeichnis	118
10.	Abkürzungsverzeichnis	119
11.	Raum für Notizen	122
12.	Begriffsregister	124
13.	Literaturverzeichnis	128
13.1	Angabe der Quellen, die in ihrer gedruckten Form zitiert wurden	128
13.1	Angabe der Quellen, die in ihrer Online-Form zitiert wurden	130