
Inhaltsübersicht

	Seite
Vorwort	5-7
1 Warum jetzt Datenbanken einsetzen?	13
1.1 Politische und wirtschaftliche Umfeldänderungen	14
– Änderungen der weltpolitischen Situation	15
– Änderungen der finanzpolitischen Situation	15
– Änderungen der wirtschaftlichen Wachstumsbedingungen	16
– Änderungen bei Umweltproblemen	18
1.2 Notwendigkeit globaler Information	19
2 Was sind externe Datenbanken?	21
2.1 Datenbanken, Datenbankhersteller, Host	21
2.2 Partner bei der Datenbanksuche	22
2.3 Datenbankarten und Datenbanktypen	26
– Numerische Datenbanken, Textdatenbanken, Echtzeitsysteme	26
– Referenzdatenbanken, Faktendatenbanken, Volltextdatenbanken	31
– Wie sind Informationen in Textdatenbanken abgelegt?	36
– Der Aufbau von Textdatenbanken	38
2.4 Wozu nützen Datenbanken?	39
2.5 Hosts	41
– Datastar	45
– Genios	50
– Dialog	52
– Fiz Technik	53
– STN	57
– Questel	57
– L'Européennes des Données	59
– GBI	60
– Juris	61
– Dimdi	62
– European Kompass Online	62
– Echo/Eurobases	63

Inhaltsübersicht

	Seite
– DPA	64
– Profile	64
2.6 Kosten der Datenbanknutzung	66
3 Die Inhalte externer Datenbanken	69
3.1 Vom Bleisatz zum Computersatz	69
3.2 Ein kaufkräftiger Markt bzw. die Nachfrage dafür muß vorhanden sein	70
3.3 Datenbanken berichten hauptsächlich aus und über Industrieländer	71
3.4 Die Information muß veröffentlicht sein	71
3.5 Informationsfelder: Informationsfeld Wirtschaftsinformation	73
– Wirtschaftsinformationen	73
– Länderinformationen	73
– Konjunkturinformationen	74
– Marktinformationen	74
– Produktinformationen	75
– Brancheninformationen	75
– Firmeninformationen	76
– Einkaufsführer	76
– Anlagen- und Kapazitätsinformationen	76
– Juristische Informationen	77
– Übersicht: Ausgewählte Wirtschaftsdatenbanken	77
– Informationsfeld Finanzinformationen	80
– Informationsfeld Technikinformationen	81
– Übersicht: Ausgewählte Technikdatenbanken	82
– Übersicht: Ausgewählte Patentdatenbanken	83
– Informationsfeld naturwissenschaftliche Informationen	84
– Übersicht: Ausgewählte Datenbanken aus den Naturwissenschaften	85
– Informationsfeld Energie	86
– Übersicht: Ausgewählte Energiedatenbanken	86
4 Die Recherche	89
4.1 Informationssuche in Textdatenbanken	89
– Wie sind die Informationen auf dem Host gespeichert?	91
– Boolesche Operatoren	92
– Positionsoperatoren	95

	Seite
– Codierungssysteme/Deskriptoren	97
– Paragraphensuche, Dublettenabgleich und sonstige Features	99
4.2 Recherchieren in numerischen Datenbanken	102
4.3 Recherchieren in Echtzeitsystemen	105
5 Welche Hard- und Software benötigen Sie?	107
5.1 PC oder EDV-Anlage	107
5.2 Die serielle Schnittstelle	108
5.3 Software	109
5.4 Modem	111
5.5 Datex-P	112
– Paketvermitteltes Netz	112
– Verbindungen zwischen den unterschiedlichsten Datenendgeräten	115
– PAD	115
– Die Leistungen der Telekom	116
6 Wie werden externe Datenbanken eingesetzt?	119
6.1 Informationsbeschaffungskonzept	120
– Checkliste Datenbanknutzung	122
– Weitere Elemente eines Konzeptes	123
6.2 Inhaltliches Nutzungskonzept	123
6.3 Organisation der Datenbanknutzung	125
Anhang	131
I Glossar: Ausgewählte Begriffe	133
II Der Hayes-Befehlssatz	147
– Die wichtigsten S-Register Hayes-kompatibler Modems	148
III Telefonnummern: Zugänge zum Datex-P-Netz der Telekom ..	150
IV Bildschirmtext und Datenbanken	151
V Empfehlenswerte Literatur	152
VI Musterdokumente: Auszüge aus Datenbanken	153
Abbildungsverzeichnis	165
Stichwortverzeichnis	167