

Saiedeh von Keitz, Wolfgang von Keitz
Hubertus Gerlach

Modernes Online-Retrieval

Der Weg zu den Wissensspeichern der Welt
am Beispiel der DIALOG-Datenbanken



Weinheim · New York · Basel · Cambridge · Tokyo

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1

Einführung	1
0 Überblick	1
1 Informationstechnologie und beruflicher Wandel.....	1
2 Elektronische Informationsdienste.....	4
A Datenbankproduzent.....	4
B Host.....	6
3 Grundfunktionen des Information-Retrievals.....	7
4 Informationssuche mit einem Retrievalsystem.....	10
A Vorbereitung der Suchanfrage.....	11
B Suchdialog.....	11
5 Retrievalhilfen.....	15
6 Zusammenfassung	16

Kapitel 2

Anschluß an einen Host.....	17
0 Überblick	17
1 Technische Ausstattung.....	17
A Terminal.....	17
B Modem.....	18
C Telephonanschluß.....	19
D Datennetz.....	19
2 Zugriff.....	22
A Wahlvorgang.....	22
B LOGON-Prozedur.....	23
C Homepage.....	25
3 Kosten.....	26
A Kosten der Verbindungszeit.....	26
B Kosten der Dokumentausgabe.....	26
C Speichergebühren.....	27
D Gebührenabrechnung.....	27
4 Verbindungsabbruch.....	28
5 Zusammenfassung	29

Kapitel 3	
Datenbanken	31
0 Überblick	31
1 Dateien	32
A Lineare Listen	32
B Sequentielle Dateien	33
C Invertierte Dateien	34
2 Datensätze	36
A Felder	36
B Bibliographische Datensätze	37
C Lexikalische Datensätze	38
D Statistische Datensätze	40
E Volltextdatensätze	43
3 Datensatzregister	44
A Wortweise Indexierung	45
B Mehrwortweise Indexierung	46
C Wortweise und mehrwortweise Indexierung	47
D Numerische Indexierung	48
E Numerische Klassenbildung	49
4 Datenbankregister	50
A Basisregister	50
B Zusatzregister	51
5 Datenbankbeschreibungen	52
6 Zusammenfassung	56
Kapitel 4	
Suchbegriffe	57
0 Überblick	57
1 Einwortsuchbegriffe	58
A Uncodierte Suchbegriffe	58
B Präfixcodierte Suchbegriffe	59
2 Mehrwortsuchbegriffe	60
A Uncodierte Suchbegriffe	60
B Präfixcodierte Suchbegriffe	62
3 Trunkierung	63
A Offene Trunkierung	64
B Begrenzte Trunkierung	65
C Eingebettete Trunkierung	65
4 Suchbegriffe mit Sonderzeichen	66

A Sonderzeichen bei wortweiser Indexierung.....	66
B Sonderzeichen bei mehrwortweiser Indexierung.....	67
C Sonderzeichen im EXPAND-Kommando.....	68
5 Suchbegriffsspezifizierung.....	71
A Feldsuffixcodes.....	71
B Feldpräfixcodes.....	73
C Begrenzungssuffixcodes.....	74
6 Zusammenfassung	

Kapitel 5

Suchlogik	77
0 Überblick.....	77
1 Vorbereitung einer Suchanfrage.....	77
2 Einfache Suchlogik.....	78
3 ODER-Logik.....	81
A OR-Operator.....	81
B Trunkierung.....	82
C Bereichssuche.....	83
4 UND-Logik.....	85
A AND-Operator.....	85
B Abstandoperatoren.....	85
C Deskriptorsuche mit dem (L)-Operator.....	88
D Volltextsuche mit (N)- und (S)-Operatoren.....	89
5 NICHT-Logik.....	91
A NOT-Operator.....	91
B NOT-Abstandoperatoren.....	92
6 Komplexe Suchlogik.....	96
A Operatorenwertigkeit.....	96
B Multiple Abstandoperatoren.....	98
7 Zusammenfassung.....	99

Kapitel 6

Suchhilfen	101
0 Überblick.....	101
1 Register.....	102
A Datenbankbezogene Register.....	103
B Datenbankübergreifende Register.....	106
2 Online-Thesauri.....	112

3 Speicherung einer Suchstrategie.....	116
A Temporäre Speicherung.....	116
B Permanente Speicherung.....	118
4 Überarbeitung gespeicherter Suchstrategien.....	119
5 SDI-Dienste.....	122
6 Mapping.....	123
7 Zusammenfassung.....	126

Kapitel 7

Mehrdatenbanksuche	127
0 Überblick.....	127
1 Einführung in die Mehrdatenbanksuche.....	128
2 Besonderheiten der Mehrdatenbanksuche.....	129
A BEGIN.....	129
B SELECT.....	131
C Dublettenkontrolle.....	133
3 Register und Thesauri.....	134
A Basisregister und Zusatzregister.....	134
B Online-Thesauri.....	138
4 Suche mit Präfix- und Suffixcodes.....	140
A Präfixcodes.....	140
B Suffixcodes.....	141
5 Speicherung von Suchstrategien.....	143
6 Ausgabe der Suchergebnisse.....	143
7 Zusammenfassung.....	145

Kapitel 8

Suchergebnisse	147
0 Überblick.....	147
1 Ausgabekommandos.....	148
A TYPE.....	148
B DISPLAY.....	149
C PRINT.....	150
2 Ausgabeformate.....	156
A Standardausgabeformate.....	156
B Individuelle Ausgabeformate.....	158
C TAG-Formate.....	161
D KWIC-Formate.....	163

3 Tabellarische Ausgabe.....	167
A Einfache Tabellen	167
B Kreuztabellen	172
4 Sortieren von Suchergebnissen.....	174
5 Online-Literaturbestellung	177
6 Zusammenfassung	178

Kapitel 9

Personalcomputer	179
0 Überblick.....	179
1 Technische Ausstattung.....	180
A Hardware.....	180
B Software	181
2 Recherchevorbereitung.....	183
A Formulierung der Suchanfrage	183
B Speicherung der Suchanfrage.....	184
C Laden der Suchanfrage.....	185
3 Rechercheabwicklung.....	186
A Alphanumerische Recherche.....	186
B Graphische Recherche.....	190
4 Rechercheabrechnung.....	192
A Recherchebezogene Abrechnung.....	193
B Betriebswirtschaftliche Auswertung	194
5 Zusammenfassung	197

Kapitel 10

CD-ROM	199
0 Überblick.....	199
1 Technische Ausstattung.....	202
A Personalcomputer.....	202
B CD-ROM-Laufwerk.....	203
2 Menugesteuertes Retrieval.....	203
A Main-Activity-Menu.....	204
B Suchoptionen.....	205
C Suchlogik	209
D Suchergebnisse	212
3 CD-ROM-Retrieval und Online-Retrieval.....	219
A Transfer der Suchanfrage.....	219

<i>B Zusammenfassen der Suchergebnisse</i>	220
4 Zusammenfassung	221
Kapitel 11	
Elektronische Post	223
0 Überblick	223
1 Eingangsmenu	224
2 Briefkasten INBOX.....	226
<i>A Anschrift</i>	226
<i>B Anschriftenverzeichnis</i>	227
<i>C Posteingangsverzeichnis</i>	228
<i>D Bearbeitung des Posteingangs</i>	228
3 Schreibtisch DESK.....	230
<i>A Dokumentbearbeitung</i>	231
<i>B Dokumenterstellung mit CREATE MESSAGE</i>	232
<i>C Verteiler</i>	235
<i>D Formulare</i>	236
<i>E Offline-Ausdruck</i>	238
4 Ablagesystem FOLDER.....	239
<i>A Einrichten der Ablage</i>	239
<i>B Pflege der Ablage</i>	240
<i>C Dokumentretrieval</i>	241
5 Anschlagbretter und Konferenzen	243
<i>A Anschlagbretter</i>	244
<i>B Konferenzen</i>	246
6 Zusammenfassung	248
Anhang	251
DIALOG-Kommandos	252
DIALINDEX/OneSearch-Superkategorien.....	268
Register der DIALINDEX/OneSearch-Kategorien	269
DIALINDEX/OneSearch-Kategorien	273
DIALOG-Datenbanken - numerisch geordnet.....	301
DIALOG-Datenbanken - alphabetisch geordnet	311
DIALOG-Datenbanken mit ALERT-Service.....	321
Telekommunikation.....	327
Online-Hilfe	329
Weiterführende Literatur	331
Sachregister	335