



FACHWISSEN DATENBANKEN

Die Information als Produktionsfaktor

**Claassen - Ehrmann -
Müller - Venker**

Klaes GmbH
Agentur und Verlag

Inhaltsverzeichnis

Walter Claassen

Information als Produktionsfaktor	5
--	----------

Wolfgang Müller

Informationsbeschaffung und Informationsmanagement	7
Interner Informationsbedarf	8
Externer Informationsbedarf	8

Walter Claassen

Das weltweite Datenbank-Angebot	17
Datenbankangebot in der Bundesrepublik Deutschland	22
Datenbankangebot in Europa	23
Datenbankangebot in USA	24
Datenbankangebot in Japan	24
Nutzung von Datenbanken	25

Dietmar Ehrmann

Von der Veröffentlichung zum Literaturhinweis	27
Einleitung	27
Wunsch und Wirklichkeit	27
Literaturhinweis	28
Auswertungsspektrum	29
Auswertungsverfahren	29
Dokumentationssprachen	40
Thesaurus	41
Klassifikation	44
Maschinelle Verfahren	49
Dienstleistungen	51
Beschaffung der Originalliteratur	55
Zusammenfassung	55

Dietmar Ehrmann

Nutzung von Literatur-Datenbanken	57
Abfragesprachen	57
Datenbank	57

Aufbau eines Literaturhinweises	59
Suchbeispiel	61
Kommunikationsmodell	61
Ausweitung der Suche	64
Suche im Dialog	65
Kosten	69
Suchstrategie	70
„Freitextsuche“ im Dialog	70

Wilhelm Jacob

Von der Datenbank zur Originalliteratur	72
--	-----------

Dr. Karl Venker

Nutzung von Fakten-Datenbanken	75
Definition von Datenbanktypen	75
Das Angebot von Fakten-Datenbanken	87
Retrievalsysteme numerischer Datenbanken	100
Kurzdarstellung der Retrievalsprachen AREMOS von CISI-WHARTON und MAGIC von I.P. SHARP	103

Wolfgang Müller

Volltext- und Faktendatenbanken	105
--	------------

Wolfgang Müller, Egdar Schneider

Informationen für Forschung, Entwicklung, Konstruktion	117
Recherche-Beispiel	121
Anhang I: Synthetische Polymere in der Werk- stoffentwicklung	157
Anhang II: Kurzbeschreibungen der für die Recherche benutzten Datenbanken	162

Dr. Karl Venker

Wirtschaftsinformationen	179
Das Informationsdilemma	179
Das Organisationsdilemma	181
Information — ein Elementarfaktor des Unternehmens	182

Der Markt an Wirtschaftsdatenbanken	184
Entscheidungsfindung mit Datenbanken	188
Beispiele von Fragen, die in Datenbanken recherchiert werden können	190

Dr. Karl Venker

Der Einsatz von externen Datenbanken für Import, Export und Geschäftsverbindungen	193
Einleitung	193
Arten von Datenbanken für Geschäftsverbindungen	194
Das Datenbankangebot	196
Empfehlungen	198

Walter Claassen

Praktische Nutzung von Datenbanken	201
---	------------

Rainer Anthonj

Erfahrungen mit der Nutzung von Datenbanken	203
Bisherige Ergebnisse der Recherchetätigkeit	203
Warum selbst recherchieren?	204
Einführungsphase	205
Schwierigkeiten beim Ersteininsatz	206
Empfehlungen für Erstanwender	207
Praxisbeispiele	210
Fallbeispiel: Vorbereitung eines Innovationsvorhabens	213
Zielvorstellung für die Nutzung von Datenbanken bei CCL	214
BRAI ³ N: Ein neues Leistungsangebot zur Vorbereitung und Absicherung von Innovationsentscheidungen	215

Dr. Karl Venker

Erfahrungen mit der Einrichtung einer dezentralen Informationsvermittlung im Unternehmen	217
Literaturübersicht	221
1. Allgemeine Literatur	221
2. Datenbankführer	221

3. Nachschlagewerke.....	223
4. Tagungsliteratur	223
5. Zeitschriften	223
Anschriften von Informationsanbietern etc.	225
Stichwortverzeichnis	231
Namensverzeichnis	234
Die Autoren	237