

Inhaltsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis	1
Abkürzungsverzeichnis	4
1 Einleitung	6
2 Hinweise zum Dokument	8
3 Produkte und Dienste in der Informationsgesellschaft	10
3.1 Allgemeines	10
3.2 Entstehung und Verbreitung neuer Produkte und Dienste	10
3.3 Instrumente zur Erkundung des Marktes	12
3.4 Kennzahlen aus den Bereichen Information und Medien	16
4 Themen und Strategien der Informationsgesellschaft	21
4.1 Allgemeine Themenkomplexe	21
4.2 Handels- und Wirtschaftspolitische Strategien	24
4.3 Bildungs- und wissenschaftspolitische Strategien	28
4.4 Themen und Zielsetzungen unterschiedlicher Anbieter der Informationsgesellschaft	30
4.4.1 Kommerzielle Informations- und Mediendienstleister	30
4.4.2 Nicht-kommerzielle Informations- und Mediendienstleister	31
4.5 Aktivitäten und Arbeitsfelder ausgewählter Anbieter	33
4.5.1 Kommerzielle Informations- und Mediendienstleister	33
4.5.2 Nicht-kommerzielle Informations- und Mediendienstleister	41
5 Online-Kataloge und digitale Bibliotheken	50
5.1 Online-Bibliothekskataloge	50
5.1.1 Kataloganreicherung	50
5.1.2 Discovery-Services	52
5.1.3 Hosting von Discovery-Systemen	53
5.2 DigiBib – Digitale Bibliothek	54
5.3 E-LIB – Electronic Library	55
5.4 Deutsche Digitale Bibliothek und Europeana	56
5.5 The European Library	59

5.6	Digital Public Library of America	60
5.7	World Digital Library.....	61
6	Virtuelle Fachbibliotheken und Fachportale	63
6.1	Allgemeines.....	63
6.2	Webis – Sammelschwerpunkte an deutschen Bibliotheken	64
6.3	Fachbibliothek Lebenswissenschaften	64
6.4	Fachbibliothek zum System Erde und Weltall.....	66
6.5	Spezielle Fachbibliotheken.....	67
6.6	Virtuelle Deutsche Landesbibliographie.....	69
6.7	Digitalisierung zur Präsentation von Altbeständen.....	70
6.7.1	Digitale Editionen.....	70
6.7.2	Schweizer Plattform für digitalisierte handschriftliche Quellen.....	71
7	Archivportale und virtuelle Facharchive	73
7.1	Allgemeines.....	73
7.2	Landesweite Archivportale	73
7.3	Thematische Archivportale	76
7.4	Kooperative Portale zwischen Archiven und Bibliotheken	78
8	Digitale Film-, Foto- und Bildarchive	81
8.1	Archive der Deutschen Kinemathek.....	81
8.2	Archive des Deutschen Filminstituts	83
8.3	Das Bundesarchiv/ Filmarchiv.....	83
8.4	The European Film Gateway.....	85
8.5	Deutsche Fotothek	86
8.6	Bildarchiv Foto Marburg.....	89
9	Elektronische Dokumentlieferdienste und Fernleihsysteme.....	91
9.1	Allgemeines.....	91
9.2	KonDoc – Hochschulinterner Dokumentlieferdienst	91
9.3	Subito – Recherche, Bestellung und Lieferung von Fachliteratur	92
9.4	FIZ AutoDoc – Komfortabel, anpassungsfähig, verlässlich und urheberrechtskonform	93
9.5	China/Asia On Demand – Gateway zu chinesischen Forschungsmaterialien	94

10 Elektronische Fachdatenbanken	97
10.1 Allgemeines	97
10.2 DBIS – Datenbank-Infosystem	97
10.3 Bibliographische Fachdatenbanken	98
10.3.1 TEMA – Fachdatenbank Technik und Management	98
10.3.2 Web of Science – Online-Zitationsdatenbank	100
10.3.3 WISO – Online-Datenbank für Studium und Wissenschaft	102
10.3.4 STN Easy for Intranets – Informationen in Firmen- und Campusnetzen ...	103
10.4 Spezielle Fachdatenbanken – Patente, Normen und Reports	104
10.4.1 Fachdatenbanken für Patente	104
10.4.2 Fachdatenbanken für Normen und Standards	107
10.4.3 Fachdatenbanken für Reports	109
11 Elektronische Zeitschriften und Bücher	115
11.1 Allgemeines	115
11.2 EZB – Elektronische Zeitschriftenbibliothek	115
11.3 SpringerLink – Informationsdienst für Zeitschriften und Bücher	116
11.4 Safari Books Online – Digitale Bibliothek für Lern-Ressourcen	117
11.5 Thieme Connect – Plattform für elektronische Produkte	118
12 Elektronisches Publizieren und Publikationsplattformen	121
12.1 Allgemeines	121
12.2 Hochschul- und Universitätsverlage	121
12.3 Publikationsworkflow	123
12.4 Instrumente zur Qualitätssicherung	125
12.5 Dokumenten- und Publikationsserver Qucosa	126
13 Weitere Informations- und Dienstleistungsangebote	129
13.1 Apps in Hochschulen und Bibliotheken	129
13.2 Audiotouren in Bibliotheken und Museen	130
13.3 DOI-Service und DataCite	130
13.4 Elektronische Schulungsanmeldung	131
13.5 Forschungsdaten und Forschungsdatenmanagement	132
13.6 Intelligentes Web und vernetzte Quellen	133
13.7 Langzeitarchivierung	135

13.8	Linked Open Data	137
13.9	Nanopublikationen	137
13.10	Suchmaschinen für wissenschaftliche Publikationen	138
13.11	Virtueller Bibliotheksrundgang	139
13.12	Visualisierung von Massendaten	140
13.13	Wegweiser zur Literatursuche und zum wissenschaftlichen Arbeiten	141
14	Zusammenfassung	143
14.1	Allgemeines	143
14.2	Entwicklungen in einzelnen Bereichen	144
14.3	Ausblick	152
15	Literaturverzeichnis	155
16	Glossar	158
17	Abgeschlossene Aktivitäten und ausgelaufene Projekte	161
18	Anhänge	166
18.1	Springer-Verlage und ihre Produkte	166
18.2	Qualitätsdimensionen und Geschäftsbereiche	166
18.3	Internationale Patentklassifikation	167
18.4	Klassifikation von Waren und Dienstleistungen	168
18.5	Klassifikation der gewerblichen Muster und Modelle	168
18.6	Klassifikation der Abbildungen von Marken	169
18.7	Internationale Standardklassifikation	170
18.8	Report – „Limited Distribution“ und „Unlimited Distribution“	171
	Stichwortverzeichnis	172