

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	1
Abbildungsverzeichnis	2
1 Einleitung	4
2 Medien in der Informationsgesellschaft	6
2.1 Allgemeines	6
2.2 Medien im privaten und beruflichen Bereich	7
2.3 Mediennutzung und -entwicklung	8
2.4 Zukünftige Strategien und Aufgaben	10
2.4.1 Allgemeines	10
2.4.2 Strategien und Aufgaben von kommerziellen Informations- und Dienstleistungsanbietern	11
2.4.3 Strategien und Aufgaben der Bibliotheksverbände	12
2.4.4 Strategien und Aufgaben von Bibliotheken	14
3 Online-Kataloge und Digitale Bibliotheken	16
3.1 Allgemeines	16
3.2 Online-Bibliothekskataloge	16
3.2.1 Kataloganreicherung	16
3.2.2 Hosting von Discovery Systemen	18
3.3 DigiBib – Digitale Bibliothek	20
3.4 E-LIB – Electronic Library	20
3.5 Deutsche Digitale Bibliothek und Europeana	22
3.6 The European Library	22
3.7 Digital Public Library of America	23
3.8 World Digital Library	24
4 Virtuelle Fachbibliotheken und Fachportale	26
4.1 Allgemeines	26
4.2 Webis – Sammelschwerpunkte an deutschen Bibliotheken	26
4.3 Fachbibliothek Technik	27
4.4 Fachbibliothek Medizin und Gesundheit	28

4.5	Fachbibliothek zum System Erde und Weltall.	29
4.6	Virtuelle Deutsche Landesbibliographie.	31
4.7	Deutsche Fotothek.	32
4.8	Digitale Editionen.	34
5	Dokumentlieferdienste und Fernleihe	36
5.1	Allgemeines.	36
5.2	KonDoc – Hochschulinterner Dokumentlieferdienst	36
5.3	Subito – Recherche, Bestellung und Lieferung von Fachliteratur	37
5.4	GetInfo – Zugang zu Fach- und Forschungsinformationen.	38
5.5	FIZ AutoDoc – Komfortabel, anpassungsfähig, verlässlich und urheberrechtskonform	40
6	Fachdatenbanken	41
6.1	Allgemeines.	41
6.2	Bibliographische Fachdatenbanken.	41
6.2.1	TEMA – Fachdatenbank Technik und Management	41
6.2.2	Web of Science – Online-Zitationsdatenbank	43
6.2.3	WISO – Online-Datenbank für Studium und Wissenschaft	44
6.2.4	STN Easy for Intranets – Informationen in Firmen- und Campusnetzen	45
6.3	Spezielle Fachdatenbanken.	47
6.3.1	Fachdatenbanken für Patente.	47
6.3.2	Fachdatenbanken für Normen und Standards	50
6.3.3	Fachdatenbanken für Reports.	54
6.4	DBIS – Datenbank-Infosystem	58
7	Elektronische Zeitschriften und elektronische Bücher	60
7.1	Allgemeines.	60
7.2	SpringerLink – Informationsdienst für Bücher und Zeitschriften	60
7.3	Safari Books Online – Digitale Bibliothek für Lern-Ressourcen	62
7.4	Thieme Connect – Plattform für elektronische Produkte	63
8	Elektronisches Publizieren und Publikationsplattformen	67
8.1	Allgemeines.	67
8.2	Hochschul- und Universitätsverlage	67
8.3	Publikationsworkflow.	69

8.4	Instrumente zur Qualitätssicherung	72
9	Weitere Informations- und Dienstleistungsangebote	74
9.1	Allgemeines	74
9.2	Anwendungen für Mobilgeräte	74
9.3	Bibliotheksführung als Audiotour	74
9.4	Elektronische Schulungsanmeldung	75
9.5	Intelligentes Web und vernetzte Quellen	76
9.6	Langzeitarchivierung	78
9.7	Linked Open Data	79
9.8	Nanopublikationen	80
9.9	Suchmaschinen	81
9.10	Virtuelle Auskunft	83
9.11	Virtueller Bibliotheksrundgang	85
9.12	Visualisierung von Massendaten	86
9.13	Wegweiser zur Literatursuche und zum wissenschaftlichen Arbeiten	86
10	Zusammenfassung	88
10.1	Entwicklungen in einzelnen Bereichen	88
10.2	Ausblick	92
11	Literaturverzeichnis	95
12	Glossar	97
13	Anhänge	99
13.1	Qualitätsdimensionen und Geschäftsbereiche	99
13.2	Internationale Patentklassifikation	100
13.3	Klassifikation von Waren und Dienstleistungen	101
13.4	Klassifikation der gewerblichen Muster und Modelle	101
13.5	Klassifikation der Abbildungen von Marken	102
13.6	Internationale Standardklassifikation	103
13.7	Abkürzungen, die in Reports verwendet werden	103
13.8	Bibliographische Daten eines Reports der ECD-Datenbank	104
13.9	Reports – „Limited Distribution“ und „Unlimited Distribution“	105
13.10	DBIS-Beschreibung der Virtuellen Fachbibliothek Holztechnologie	106