

Elektronische Bibliotheken in den USA

**Bericht über eine USA-Reise
von Bibliothekaren und Wissen-
schaftlern im September 1998,
gefördert von der Deutschen
Forschungsgemeinschaft**

11

Berlin 1999

^

DEUTSCHES BIBLIOTHEKSINSTITUT

Inhalt

0. Das Reiseprogramm	<i>(Hermann Leskien)</i>	9
Teil 1: Querschnittsberichte		19
1.: Allgemeine Zielsetzungen der Bibliothek	<i>(Hermann Altnchter)</i>	21
1.1 Die Bibliothek als Serviceeinrichtung		21
1.2 Informationsvermittlung, als Dienstleistung		21
1.3 Einführung in die neuen Medien		22
1.4 „Zugang zur information“ als Hauptziel		22
1.5 Koritrollmechanismen		23
1.6 Konkurrenz und Kooperation		23
2. Auswahlkriterien und Verfahrensfragen bei der Retrospektiven Digitalisierung	<i>(Hermann Leskien)</i>	24
2.1 Motive		24
2.2 Beteiligte		25
2.3 Projektcharakter		26
2.4 Mehrwert <		27
2.5 Multimedia		28
3. Verfahren und Qualitätsstandards	<i>(Hartmut Weber)</i>	30
3.1 Digitalisierung		30
3.2 Kontext und Metadaten		33
3.3 Bereitstellung und Präsentation		34
4. Langzeitverfügbarkeit	<i>(Ewald Brahms)</i>	36
5. Copyright - Lizenzierungsfragen Elektronischer Medien	<i>(Reinhard Rutz)</i>	38
5.1 Die Copyright- und Lizenzpartner		38
5.2 Copyright-Dienste, Verfahrens- und Verwaltungshilfen		40
6. Finanzierung, Ausstattung - Ressourcen der digitalen Bibliothek	<i>(Peter Rau)</i>	42
6.1 Die nationale Ebene <		42
6.2 Laufende Finanzierung und Ausstattung		-43
6.3 Projektfinanzierung, Konsortien		.45

Inhalt

7. Organisation	(Berndt Dugall)	47
7.1 Organisationsstrukturen		47
7.2 Datenhaltung		52
7.3 Lokale Bibliothekssysteme		53
8. Erschließung	(Oswald Drobnik)	54
8.1 Katalogisierung		54
8.2 Retrodigitalisierung von Sammlungen		55
8.3 Rechnergestützte Erschließung-digitaler Dokumente		57
Teil 2: Ortsberichte		61
9. University of California at Berkeley	(Hermann Leskien)	63
9.1 Allgemeines		63
9.2 Struktur und Ausstattung		64
9.3 DV-Dienste: Organisation und Ausstattung		65
9.4 Erschließung		66
9.5 Digitale Bibliothek		66
9.6 URLs		69
10. Stanford University Libraries	(Peter Rau)	70
10.1 Das Bibliothekssystem		70
10.2 Mittelausstattung		70
10.3 Strategische Zielsetzungen		71.
10.4 Organisation der Informationstechnologie		71
10.5 Technische Ausstattung		72
10.6 Digitale Ressourcen und Projekte		72
10.7 HigiWire-Press		74
10.8 URLs		75
11. Carnegie Mellon University Libraries, Pittsburgh	(Peter Rau)	76
11.1 Das Bibliothekssystem		76
11.2 Mittelausstattung		76
11.3 Strategische Zielsetzungen		76
11.4 Organisation der Informationstechnologie		77;
11.5 Technische Ausstattung		77;
11.6 Digitale Ressourcen und Projekte		78
11.7 URLs		80

12. University of Michigan, Ann Arbor	(Berndt Dugall)	81
12.1 Allgemeines		81
12.2 Struktur und Ausstattung		81
12.3 Technische Ausstattung		83
12.4 Erschließung		84
12.5 Institutionen zum Aufbau einer digitalen Bibliothek		84
12.6 URLs		88
13. Columbia University, New York	(Ewald Brahms)	89
13.1 Columbia University in the City of New York		89
13.2 Columbia University Libraries		89
13.3 The Columbia Digital Library		90
13.4 Digitalisierungsprojekte		92
13.5 URLs		95
14. Cornell University, Ithaca, NY	(Berndt Dugall)	96
14.1 Allgemeineinformationen		96
14.2 Das Bibliothekssystem		96
14.3 Erschließung		98
14.4 Initiativen zum Aufbau einer digitalen Bibliothek		98
14.5 URLs		102
15. Yale University Library, New Haven, Ct	(Oswald Drobnik)	103
15.1 Struktur und Ausstattung		103
15.2 Katalogsituation		104
15.3 Digitalisierungsprojekte		105
15.4 Kooperation mit anderen Bibliotheken		107
15.5 URLs		108
16. University of Virginia, Charlottesville	(Ewald Brahms)	109
16.1 University of Virginia at Charlottesville		109
16.2 The University of Virginia Library		110
16.3 Digital Libraries		111
16.4 URLs		117
17.1 San Francisco Public Library (SFPL)	(Peter Rau)	118
17.1.1 Allgemeines		118
17.2 Digitale Bibliothek: Strategische Zielsetzungen		118
17.3 Organisation und Ausstattung der Digitalen Bibliothek		118
17.4 Digitale Ressourcen		119
17.5 URL		119

Inhalt

18. New York Public Library (NYPL)	(Helmut Altrichter)	120
18.1 Organisation		120
18.2 Zielsetzung		120
18.3 Digitalisierungsprogramm		121
18.4 Digitalisierungsprojekte		123
18.5 URLs		124
19. Die Science, Industry, and Business Library der New York Public Library (SIBL)	(Hartmut Weber)	125
19.1 Strukturdaten und Bestände		125
19.2 Budget und Personalausstattung		125
19.3 Servicekonzeption		126
19.4 Bereitstellung elektronischer Ressourcen		127
19.5 Benutzerschulung		128
19.6 URL		129
20. Library of Congress, Washington, DC	(Hermann Leskien)	130
20.1 Struktur und Ausstattung		130
20.2 Digitale Bibliothek		130
20.3 Zu einzelnen Diensten		134
20.4 Einführung eines neuen Lokalsystems		139
20.5 URLs		140
21. Research Libraries Group (RLG), Mountain View, CA	(Hermann Leskien)	141
21.1 Allgemeines		141
21.2 Geschäftspolitik und Strategien		142
21.3 Zu einzelnen Diensten		144
21.4 URLs		146
22. Online Computer Library Center Corporation (OCLC), Dublin, Ohio	(Oeinharcißutt)	147
22.1 Vorbemerkung		147
22.2 Das Unternehmen		147
22.3 Datenbanken		148
22.4 Servicebereiche		149
22.5 Finanzierung		149
22.6 Unternehmensstrategien		149
22.7 Vorgestellte Angebote und Serviceleistungen		152
22.8 OCLC Institute		153
22.9 URLs		154

23. AltaVista, Compac Computer Corporation, San Mateo, CA	(Oswald Drobnik)	155
23.1 Zielsetzung und Firmenphilosophie		155
23.2 Betriebsstatistik und geplante Weiterentwicklung		156
23.3 Anregungen für Bibliotheken		157
23.4 URLs		158
24. Alexa Internet, San Francisco	(Ewald Brahms)	159
24.1 Alexa Internet		159
24.2 Internet Archive		160
24.3 URLs		161
25. IBM Executive Briefing Center, Santa Teresa, CA	(Hartmut Weber)	162
25.1 Die Digital Library		162
25.2 Rechtewahrung und Rechteverwaltung		165
25.3 Der Video Charger Server		166
25.4 URL		166
26. Copyright Clearance Center, Inc. (CCC), Danvers, Mass.	(Reinhard Rutz)	167
26.1 Das Unternehmen		167
26.2 Kunden und Aufträge		167
26.3 Kundenbeziehungen und Leistungsangebote		168
26.4 Abrechnung und Rechteverwaltung		172
26.5 URLs		173
27. Council on Library and Information Resources (CLIR), Washington, DC	(Hartmut Weber)	174
27.1 Organisation		174
27.2 Ziele und Aufgaben		175
27.3 Die Digital Library Federation		176
27.4 URL		178
Adressen der Teilnehmer		179