

Bayerisches Staatsministerium
für Unterricht, Kultus, Wissenschaft und Kunst

**Neue Informations- und
Kommunikationstechnologien
für
wissenschaftliche Bibliotheken**

Bericht der IKB-Kommission

K · G · Saur München 1997

Inhaltsverzeichnis

1 Zusammenfassung	9
2 Publikationswesen	
2.1 Konzentrationsentwicklung	11
2.2 Veränderung der Publikationsformen	12
2.3 Urheberrechtliche Problematik	12
3 Bestandsaufbau	
3.1 Zusammenfassung	15
3.2 Gegenwärtiger Stand	15
3.3 Neue Entwicklungen	16
3.4 Empfehlungen	19
4 Erschließungssysteme	
4.1 Zielsetzung	21
4.2 Formate	23
4.3 Neues Verbundsystem	26
4.4 Umfang des maschinenlesbaren Datenbestandes im Bibliotheks - Verbund Bayern	26
4.5 Empfehlungen:	27
5 OPAC	
5.1 Lokaler OPAC	29
5.2 Virtueller OPAC	34
6 Nutzung und Lieferung	
6.1 Informationsprozeß	39
6.2 Veränderungen bei den Dienstleistungen von Bibliotheken	41
6.3 Veränderungen in der Informationskette	43
6.4 Organisatorische Konsequenzen	44
6.5 Empfehlungen:	45
7 Entgelte und Abrechnungssysteme	
7.1 Gegenwärtiger Stand	47
7.2 Empfehlungen:	49

8 Neue Szenarien und Organisationsstrukturen	
8.1 Verlage	51
8.2 Bibliotheken	51
8.3 Zusammenspiel zwischen Verbund- und Lokalsystemen	53
8.4 Aufgabenteilung zwischen Hochschulrechenzentrum und Bibliothek	58
8.5 Anmerkungen zum Endbenutzerszenario	61
8.6 Empfehlungen:	61
9 Retrokonversion und Langzeit-Archivierung	
9.1 Retrokonversion	63
9.2 Archivierung	65
9.3 Empfehlungen:	68
10 Empfehlungen zur Entwicklung von Kooperation und Koordination	71