

Bibliotheksarbeit 11

2008

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden

Wilfried Sühl-Strohmenger

Digitale Welt und
Wissenschaftliche Bibliothek –
Informationspraxis im Wandel

Determinanten, Ressourcen, Dienste,
Kompetenzen

Eine Einführung

2008

Harrassowitz Verlag · Wiesbaden

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen
Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet
über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Bibliographic information published by the Deutsche Nationalbibliothek
The Deutsche Nationalbibliothek lists this publication in the Deutsche
Nationalbibliografie; detailed bibliographic data are available in the internet
at <http://dnb.d-nb.de>

Informationen zum Verlagsprogramm finden Sie unter
<http://www.harrassowitz-verlag.de>

© Otto Harrassowitz GmbH & Co. KG, Wiesbaden 2008
Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne
Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere
für Vervielfältigungen jeder Art, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und
für die Einspeicherung in elektronische Systeme.
Gedruckt auf alterungsbeständigem Papier.
Druck und Verarbeitung: Hubert & Co., Göttingen
Printed in Germany
ISSN 0945-4632
ISBN 978-3-447-05741-7

Inhalt

Abkürzungsverzeichnis	9
Vorwort	13
Einleitung	15
1 Herausforderungen des digitalen Informationszeitalters	19
1.1 Informationsexplosion	23
1.2 Bewältigung des Informationswachstums	25
1.3 Zusammenfassung.	27
2 Information und Wissen	28
2.1 Was bedeutet „Information“?	28
2.2 Neue Dimensionen des Wissensbegriffs	30
2.3 Wissenschaftliche Information.	33
2.4 Zusammenfassung.	34
3 Information und Bibliothek – ein Paradigmenwechsel?	36
3.1 Realität 2005: Plädoyer für Nutzer- und Bedarfsorientierung	38
3.2 Vision Bibliothek 2015	40
3.3 Paradigmenwechsel in wissenschaftlichen Bibliotheken?	43
3.4 Perspektiven der Fachinformation in Deutschland	45
3.5 Digitale Bibliothek und Hybridbibliothek	46
3.6 Zusammenfassung.	52
4 Informationsverhalten in Studium und Wissenschaft	53
4.1 Determinanten der Informationspraxis Studierender.	53
4.2 Determinanten der Informationspraxis in der Wissenschaft	58
4.3 Wissenschaftliches Publizieren	63
4.4 Open Access – Entwicklungsstand und Perspektiven	66
4.5 Zusammenfassung.	71
5 Rechtliche und ethische Aspekte der Informationspraxis	73
5.1 Urheberrechtliche Essentials	74
5.2 Digital Rights Management (DRM)	77
5.3 Creative Commons (CC) und GNU	79
5.4 Ethische Erwägungen für die Informationspraxis.	81
5.5 Zusammenfassung.	87
6 Informationspraxis im Zeichen des Internet.	88
6.1 World Wide Web und Suchmaschinen	88
6.2 Wissenschaftliche Informationssuche im Internet	92
6.3 „Bibliothek aus dem Internet“ – das Beispiel Scirus.	96

ebkataloge	98
rogramm von Google und die Digitalisierung	100
ig	103
n wissenschaftlicher Bibliotheken	105
Book	110
rintmedium in der digitalen Welt	110
le Buchform	113
Journal	116
.	116
.	117
Factor	120
.	123
ationsmedien	124
, Statistiken	126
atalog	128
iografische Datenbank	129
, Enzyklopädie	130
g	133
r wissenschaftlicher Bibliotheken	135
maler Informationserschließung	138
hließung	139
hließung im Rahmen von Web 2.0	145
wort oder Tag?	150
g	151
steme wissenschaftlicher Bibliotheken	153
, Autorisierung, Rechteverwaltung	154
Vom Literaturnachweis zum Volltext	155
ng und Suchmaschinentechnologie	158
mationsverbände	164
system (DBIS)	164
enbank und Elektronische Zeitschriftenbibliothek	168
m der Deutschen Nationalbibliothek	173
.	175

10.3 Übergreifende Fachinformationsportale: vascoda und Intute	195
10.4 Lokale Fachportale	198
10.5 Fachbezogene Internetrecherche	198
10.6 Fachbezogene Volltextsuche	199
10.7 Multi-/Interdisziplinäre Informationsrecherche	201
10.8 Recherche Historischer Sammlungen und Bestände	206
10.9 Zusammenfassung	207
11 Digitale Bibliotheksservices für die Informationspraxis	209
11.1 Online-Fernleihe, Dokumentlieferung	209
11.2 E-Learning und elektronischer Semesterapparat	212
11.3 Hochschulschriftenserver, Universitätsverlag	213
11.4 Auskunft- und Informationsvermittlungsdienste	216
11.5 Fachinformationsvermittlung	221
11.6 Zusammenfassung	223
12 Informationsmanagement und Informationsinfrastruktur	224
12.1 Informationsmanagement und Bibliothek	227
12.2 Modelle neuer Informationsinfrastrukturen in den Hochschulen	228
12.3 Marketing, Konsortien, Nationallizenzen	235
12.4 Zusammenfassung	240
13 Informationskompetenz und Teaching Library	242
13.1 Verständnis von Informationskompetenz	243
13.2 Komponenten und Standards der Informationskompetenz	246
13.3 Bibliotheken als „Teaching Libraries“	249
13.4 Zusammenfassung	253
14 Schluss	254
15 Literatur	257
16 Register	291