

Ben Kaden

# **Library 2.0 und Wissenschafts- kommunikation**

Berlin 2009

Simon Verlag für Bibliothekswissen

# Inhaltsverzeichnis

Warum wir dieses Buch veröffentlichen.....	9
Einleitung .....	15
Problematisierung .....	15
Gliederung .....	24
<b>❶</b> Library 2.0 .....	29
1.1 Web2.0 und „Library 2.0“ .....	31
1.2 Begriffsursprung .....	32
1.3 Rhetorik.....	33
1.4 Der Gegendiskurs.....	38
1.5 Anwendbarkeit für wissenschaftliche Bibliotheken .....	41
1.6 Fazit.....	43
<b>❷</b> Wissenschaftskommunikation .....	45
2.1 Kommunikationssystem Wissenschaft.....	46
2.1.1 Der diskursive Charakter der Wissenschaft.....	49
2.1.2 Kollaboration und Publikation .....	50
<b>❸</b> Traditionelle Formen der Wissenschaftskommunikation.....	53
3.1 Bedingungen.....	55
3.1.1 Status und Reputation.....	55
3.1.2 Originalität .....	56
3.2 Die formelle Wissenschaftskommunikation .....	58
3.2.1 Das Ziel der formellen Wissenschaftskommunikation.....	59
3.2.2 Merkmale einer Publikation .....	60
3.2.3 Publikation und Zitat – Kommunikationstheoretische Modellierung .....	63

3.2.4	Die Rolle der Zitation in der Wissenschafts-	
	kommunikation .....	65
3.3	Die informelle Wissenschaftskommunikation .....	69
3.3.1	Die Wissenschaftsgemeinschaft .....	71
3.3.2	Informelle Netzwerke .....	76
3.3.3	Offene und geschlossene informelle Wissenschafts-	
	kommunikation .....	76
3.3.4	Das Problem der Beobachtbarkeit.....	77
④	Das Begutachtungsverfahren.....	79
4.1	Begutachtung als „Formalisierungskommunikation“.....	80
4.2	Der Begutachtungsprozess .....	81
4.3	Akteure.....	83
4.3.1	Autor .....	83
4.3.2	Zeitschrift und Verlag .....	84
4.3.3	Reviewing Peer.....	87
4.4	Defizite des Begutachtungsverfahrens .....	88
4.4.1	Intransparenz des Verfahrens.....	89
4.4.2	Vorurteile, Verzögerung und konfligierende Interessen....	89
4.5	Open Review und andere Alternativmodelle.....	96
4.5.1	Partizipationsmöglichkeiten.....	96
4.5.2	Interne Organisation .....	99
4.6	Zusammenfassung.....	99
4.6.1	Im Web2.0: Das Peer Review-System in der Wikipedia....	100
⑤	Web2.0-vermittelte Kommunikation.....	102
5.1.	Web 1.0 .....	103
5.2	Das WWW als Rhizom.....	104
5.3	Was ist ein Dokument im Web2.0?.....	107
5.4	Ajax und RSS als technische Schlüsselkonzepte .....	108
5.5	Ort und Identität .....	111

5.6 Die soziale Nutzung des Web.....	115
5.6.1 Soziale Software.....	121
5.6.2 Weblogs .....	122
5.6.3 Wikis und Text im Web2.0 .....	123
5.6.4 Social Bookmarking.....	127
5.6.5 Folksonomies .....	128
5.7 Probleme des Retrieval.....	131
<b>6 Web2.0 in der Wissenschaft.....</b>	<b>133</b>
6.1 Übertragungsmöglichkeiten und Wissenschaftsentwicklung ..	133
6.1.1 Publikationsschranken und schrankenloses Publizieren ..	137
6.2 Der offene Diskurs.....	138
6.3 Bedingungen der kanalerweiterten Wissenschafts-	
kommunikation .....	139
6.4 Weblogs als kanalerweiterte Kommunikation	
und soziales Medium .....	142
6.4.1 Weblogs in der Wissenschaftskommunikation .....	143
6.4.2 Weblogs als Mittel für ein Public Understanding of Science ..	147
6.4.3 Blogging Scientists .....	148
6.4.4 Nature Blogs .....	153
6.4.5 Data Sharing .....	156
6.4.6 Social Citation .....	157
6.4.7 Symbolisches Kapital in der Blogosphäre .....	159
6.5 Weblogs und Wissenschaft – kommunikative Grundprinzipien	163
6.6 Zusammenfassung: Die kanalerweiterte Wissenschafts-	
kommunikation .....	169
<b>7 Eine Plattform für die Wissenschaftskommunikation</b>	
<b>in Bibliotheken auf der Grundlage der Informationslogistik .....</b>	<b>172</b>
7.1.1 Die richtige Information .....	174
7.1.2 Der richtige Ort und die richtige Zeit .....	175

