

Inhalt

Teil I

1. Executive Summary	10
	Manfred Thaller
2. Ein Leitbild für die wissenschaftliche Informationsversorgung des Landes NRW im Jahre 2025 – Empfehlungen	14
	Manfred Thaller
2.1. Technologische Trends bis 2025	16
2.1.1. Trend I: Technologische Konvergenz	18
2.1.2. Trend II: Verfügbarkeit	21
2.1.3. Trend III: Bereitstellungsmedium	24
2.1.4. Trend IV: Informationserschließung	29
2.1.5. Trend V: Struktur von Informationseinrichtungen	33
2.2. Restrukturierung der Informationsversorgung innerhalb der Hochschulen	35
2.2.1. Erforderliche Restrukturierungsmaßnahmen	36
2.2.2. Voraussetzungen zur Umsetzung innerhalb der Hochschulen ..	41
2.3. Restrukturierung der Informationsversorgung zwischen den Hochschulen	43
2.3.1. Erforderliche Restrukturierungsmaßnahmen	47
2.3.1.1. <i>Ausbau der einheitlichen IT-Basisinfrastruktur über die einzelnen Einrichtungen hinaus</i>	<i>47</i>
2.3.1.2. <i>Institutionelles und institutionsübergreifendes „bibliothekarisches“ Angebot</i>	<i>54</i>
2.3.1.3. <i>Struktur der bibliothekarischen Angebote</i>	<i>59</i>
2.3.2. Voraussetzungen für die Kooperation der Hochschulen	60
2.4. Strategische Empfehlungen für einzelne Bereiche	64
2.4.1. NRW 2025: Eine integrierte Informationslandschaft	64
2.4.2. NRW 2025: Ein integriertes Hochschulbibliothekssystem	68
2.4.3. NRW 2025: Position innerhalb der Bibliothekslandschaft der Bundesrepublik	69
2.4.4. NRW 2025: eLearning als Selbstverständlichkeit	71
2.4.5. NRW 2025: Open Access als Selbstverständlichkeit	76
2.4.6. NRW 2025: Geordneter Rückzug aus dem Printbereich	81

2.5. Leitbilder	82
2.5.1. Fachliche Sicht.....	83
2.5.2. Benutzersicht	85
2.6. Kontexte dieser Studie	92

Teil II

3. Die Beziehungen zwischen unterschiedlichen Informationseinrichtungen in Universitäten und Fachhochschulen	96	
		Johanna Puhl
3.1. Einleitung	96	
3.2. Status Quo	97	
3.2.1. Von Identity Management bis zur Abbildung des gesamten „student life cycle“	98	
3.2.2. Aktuelle landesweite und nationale Anstrengungen	101	
3.2.3. Vom Säulen- zum Schichtenmodell.....	102	
3.3. Bewertung	103	
3.3.1. Prozesse innerhalb der Hochschulorganisation	103	
3.3.2. Hochschulübergreifende Dienste.....	105	
3.3.3. Verwaltungssysteme	106	
3.4. Fazit.....	107	
3.5. Ergebnisse des Workshops.....	109	
4. Chief Information Officer (CIO)	112	
		Simone Görl
4.1. Einleitung	112	
4.2. Status Quo	115	
4.2.1. Varianten.....	115	
4.2.2. Verortung.....	116	
4.2.3. Fachhintergrund.....	119	
4.3. Bewertung	120	
4.3.1. Zeitpunkt und Begründung der Etablierung einer CIO-Position	120	
4.3.2. Konkrete CIO-Aufgaben und Entscheidungsbefugnisse im		

Hochschulalltag	121
4.3.3. Idealtypisches CIO-Profil	123
4.4. Fazit	123
4.5. Ergebnisse des Workshops	125
5. Zukunftsperspektiven für wissenschaftliche Bibliotheken.....	128
	<i>Johanna Puhl</i>
5.1. Einleitung	128
5.2. Status Quo	131
5.2.1. Hochschulpolitik	131
5.2.2. Digitale Dienste	132
5.3. Bewertung	135
5.3.1. Publikationen / Inhalte	135
5.3.2. Lehr-, Lernräume	136
5.3.3. Software	136
5.3.4. Politik, Wünsche, Visionen	138
5.4. Fazit	139
5.5. Ergebnisse des Workshops	140
6. Beziehung zwischen öffentlichen und wissenschaftlichen Bibliotheken	142
	<i>Simone Görl</i>
6.1. Einleitung	142
6.2. Status Quo	144
6.2.1. Bisherige Landesförderung	145
6.2.2. Entwicklungsstand und Struktur der öffentlichen Bibliotheken in NRW	146
6.3. Bewertung	150
6.3.1. Zentrale Unterschiede zwischen ÖB und WB	150
6.3.2. Bibliotheksausstattung und -infrastruktur	152
6.3.3. Kooperationen	153
6.3.4. Zukunftsvision 2025 und Wünsche	156
6.4. Fazit	157
6.5. Ausblick	159

7. Langzeitarchivierung	164
	Johanna Puhl
7.1. Einleitung	164
7.2. Status Quo	165
7.2.1. Arten von Daten	166
7.2.1.1. Verwaltungsdaten	166
7.2.1.2. Primärdaten.....	166
7.2.1.3. Andere Materialien.....	168
7.2.2. Landesweite Entwicklungen.....	169
7.2.3. Aktuelle Forschung zu Langzeitarchivierung.....	170
7.3. Bewertung	171
7.3.1. Eingesetzte Systeme	172
7.3.2. Vorgefundene Arten der Langzeitarchivierung.....	173
7.4. Fazit.....	175
7.5. Ergebnisse des Workshops.....	175
8. Open Access	178
	Simone Görl
8.1. Einleitung	178
8.2. Status Quo	182
8.2.1. Nationale und landesweite Initiativen	182
8.2.2. Open Access und Hochschulbibliotheken	186
8.3. Bewertung.....	189
8.3.1. Definierte Open Access-Strategie	189
8.3.2. Rolle von Hochschulbibliotheken.....	190
8.3.3. Entwicklungen und Wünsche zu Open Access 2025	190
8.4. Fazit.....	192
8.5. Ergebnisse des Workshops.....	193
9. eLearning	196
	Simone Görl
9.1. Einleitung	196
9.1.1. Definition	196
9.1.2. Funktionen	197

9.1.3. Formen	198
9.2. Status Quo	199
9.2.1. Entwicklung	200
9.2.2. Kooperationen	202
9.2.3. Lehrplattformen und persönliche Lernumgebungen	204
9.3. Bewertung	206
9.3.1. Definition	206
9.3.2. Verortung	207
9.3.3. Integriertes Informationsmanagement (LMS, CMS), Wünsche und Visionen	208
9.4. Fazit	211
9.5. Ergebnisse des Workshops	212
10. Zusammenfassung der Beobachtungen	216
	Johanna Puhl
10.1. Hochschulinterne Informationsversorgung	216
10.2. CIO	217
10.3. Bibliotheken speziell	217
10.4. Langzeitarchivierung	218
10.5. eLearning & Open Access	218
11. Neuste Entwicklungen & Ausblick	220
	Johanna Puhl
11.1. Bibliotheksfinanzierung	220
11.2. Bibliothekspolitik	221
11.3. Hochschulweite Informationsversorgung	222
11.4. Bibliotheksgesetze	223
11.4.1. Thüringen	223
11.4.2. Sachsen-Anhalt	224
11.4.3. Hessen	225
11.4.4. Und jetzt: NRW?	225
11.4.5. Hochschulpolitik	226
11.4.6. Gesamtgesellschaftliche Zukunft	227

Teil III

12. Internationaler Vergleich.....	230
	Johanna Puhl
12.1. Dänemark.....	232
	Simone Görl
12.1.1. Die Ausgangssituation.....	232
12.1.2. Aktuelle Entwicklungen / Zukunftsplanungen	238
12.1.3. Zusammenfassung der Interviews	243
12.1.4. Fazit.....	250
12.2. Finnland	251
	Johanna Puhl
12.2.1. Die Ausgangssituation.....	251
12.2.2. Kooperationen / Zukunftsplanungen	254
12.2.3. Zusammenfassung der Interviews	261
12.2.4. Fazit.....	264
12.3. Niederlande.....	265
	Johanna Puhl
12.3.1. Die Ausgangssituation.....	265
12.3.2. Aktuelle Entwicklungen / Zukunftsplanungen	269
12.3.3. Zusammenfassung der Interviews	275
12.3.4. Fazit.....	281
12.4. Großbritannien / England	281
	Simone Görl
12.4.1. Die Ausgangssituation.....	281
12.4.2. Aktuelle Entwicklungen / Zukunftsplanungen	288
12.4.3. Zusammenfassung der Interviews	296
12.4.4. Fazit.....	304
12.5. Neuseeland	306
	Johanna Puhl
12.5.1. Die Ausgangssituation.....	306
12.5.2. Aktuelle Entwicklungen / Zukunftsplanungen	311
12.5.3. Zusammenfassung der Interviews	315
12.5.4. Fazit.....	317
12.6. USA / Kalifornien	318
	Simone Görl
12.6.1. Vorbemerkung	318

12.6.2. Die Ausgangssituation.....	321
12.6.3. Aktuelle Entwicklungen / Zukunftsplanungen	332
12.6.4. Zusammenfassung der Interviews	347
12.6.5. Fazit.....	359

Teil IV

13. Anhang.....	361
13.1. Literaturverzeichnis	361
13.2. Abkürzungsverzeichnis	386
13.3. Liste der Gesprächspartner in Phase I	391
13.4. Lister der Gesprächspartner in Phase II	396