

Inhalt

Vorwort	5
1.0 Einführung	
Stephan Büttner, Hans-Christoph Hobohm, Lars Müller	7
1.1 Research Data Management	
Stephan Büttner, Hans-Christoph Hobohm, Lars Müller	13
1.2 Der Lebenszyklus von Forschungsdaten	
Stefanie Rümpel.....	25
1.3 Datenmanagement und Data Sharing: – Erfahrungen in den Sozial- und Wirtschaftswissenschaften	
Denis Huschka, Claudia Oellers, Notburga Ott, Gert G. Wagner	35
2.1 „Data Policies“ im Spannungsfeld zwischen Empfehlung und Verpflichtung	
Heinz Pampel, Roland Bertelmann.....	49
2.2 Rechtliche Probleme der elektronischen Langzeitarchivierung von Forschungsdaten	
Gerald Spindler, Tobias Hillegeist.....	63
2.3 Datenmanagementpläne	
Uwe Jensen	71
2.4 Metadaten und Standards	
Uwe Jensen, Alexia Katsanidou, Wolfgang Zenk-Möltgen.....	83
2.5 Forschungsdaten-Repositoryen	
Andreas Aschenbrenner, Heike Neuroth	101
2.6 Langzeiterhaltung digitaler Forschungsdaten	
Jens Klump	115
2.7 Systeme und Systemarchitekturen für das Datenmanagement	
Matthias Razum	123
2.8 Datenanalyse und -visualisierung	
Bettina Berendt, Joaquin Vanschoren, Bo Gao.....	139

3.1	Institutionalisierte „Data Curation Services“	
	Michael Lautenschlager.....	149
3.2	Strategien bei der Veröffentlichung von Forschungsdaten	
	Sünje Dallmeier-Tiessen.....	157
3.3	Semantische Vernetzung von Forschungsdaten	
	Günther Neher, Bernd Ritschel.....	169
3.4	Archivierung von Forschungsdaten	
	Erich Weichselgartner, Armin Günther, Ina Dehnhard	191
3.5	Informationswissenschaftler im Forschungsdaten- management	
	Stephan Büttner, Stefanie Rümpel, Hans-Christoph Hobohm	203
	Die Autoren.....	219