

Jens Ludwig/Harry Enke (Hrsg.)

Leitfaden zum Forschungsdaten- Management

Handreichungen aus dem WissGrid-Projekt

VYA/h

Verlag Werner Hütsbusch **P**
Fachverlag für Medientechnik und -Wirtschaft

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Leitfaden zum Forschungsdaten-Management	11
Einleitung	13
Der Lebenszyklus von Forschungsdaten	14
Übergreifende Aufgaben	16
Benutzung der Checkliste	17
Teil I:	
Aufgaben im Lebenszyklus von Forschungsdaten	19
1 Planung und Erstellung	19
2 Auswahl und Aufbewahrungsdauer	24
3 Ingest: Einspeisen und Verantwortungsübernahme	28
4 Speicherung und Infrastruktur	33
5 Erhaltungsmaßnahmen und ihre Planung	36
6 Zugriff und Nutzung	39
Teil II:	
Übergreifende Aufgaben des Forschungsdatenmanagements	47
7 Organisation, Management und Policies	47
8 Kosten	51
9 Rechtliche Aspekte von Forschungsdaten	55
10 Metadaten	61
11 Identifikatoren und Informationsobjekte	67
Anhang: Urheberrecht	75
Einführung	75
Rechtliche Situation	76
Bestandsaufbau und Datensammlung	76
Bestandserhaltung und Kopien	77

Zugriffsrechte	80
Haftung	81
Fazit	82
Checkliste zum Forschungsdaten-Management	83
Vorwort: Anleitung zur Benutzung der Checkliste	85
Teil I:	
Aufgaben im Lebenszyklus von Forschungsdaten	87
1 Planung und Erstellung	87
2 Auswahl und Aufbewahrungsdauer	88
3 Ingest: Einspeisen und Verantwortungsübernahme	89
4 Speicherung und Infrastruktur	90
5 Erhaltungsmaßnahmen und ihre Planung	90
6 Zugriff und Nutzung	91
Teil II:	
Übergreifende Aufgaben des Forschungsdaten-Managements	93
7 Organisation, Management und Policies	93
8 Kosten	94
9 Rechtliche Aspekte von Forschungsdaten	95
10 Metadaten	96
11 Identifikatoren und Informationsobjekte	96
Kurzfassung	98
Formale Informationen zur Checkliste	100

Bitstream Preservation: Bewertungskriterien für Speicherdienste	101
1 Einleitung	103
2 Allgemeine Service-Level-Kriterien für Speicherdienste	106
3 Spezifische Bitstream-Preservation-/Integritätskriterien	107
4 Sicherheit und Vertraulichkeit	109
5 Checkliste	111
Quellen	113
Literaturverzeichnis	113
Websites	118