

Tabelle: Beteiligte Forschungsprojekte und deren FDM Anforderungen
(aus AP2 - Prozesse)

#	Projekt	Forschungsgebiet / Nutzergruppe	Daten (Art und Menge)	FDM-Bedarfe
Universität Siegen				
1	Come_IN – Interkulturelle Computerclubs (http://come-in.cc/)	Qualitative-empirische Sozialforschung	Qualitative-empirische Daten (Interviews, Protokolle, Feldnotizen, digitale Artefakte, Serverlogs..)	DMP, Datenarchivierung
2	GEWINN – Gender, Wissen, Informatik, Netzwerk (https://www.wine.me.uni-siegen.de/projekte/gewinn/)	Qualitative-empirische Sozialforschung	Qualitative-empirische Daten (Interviews, Protokolle, Feldnotizen)	DMP
SFB 1187 „Medien der Kooperation“ (https://www.mediacoop.uni-siegen.de/de/projekte/)				
3	A04 - Normale Betriebsausfälle, Struktur und Wandel von Infrastrukturen im öffentlichen Dienst	Qualitative-empirische Forschung	Bilder (GIF, JPEG) Audio-Dateien (MP3) Gruppen-, Einzeltranskripte (RTF) Leitfaden Gruppen / Einzelinterviews (DOCX) Dokumente aus dem Feld (PDF) Screenshots (PNG) Beobachtungsprotokolle in	DMP, Kollaborative Arbeitsumgebung, Speicherplatz

			<p>Evernote - https://evernote.com/intl/de/</p> <p>Arbeitsprotokolle (DOCX)</p> <p>Pläne (PPTX, JPEG)</p> <p>Störungsmeldungen (DOCX)</p> <p>Twitter - https://twitter.com/db_bahn</p> <p>Videodaten (AVCHD)</p>	
4	B06 - Un-/Erbetene Beobachtung: Die Überwachungsgesellschaft und das soziale Feld der Medien	Medienethnografie, Sozialforschung	<p>Audio Aufzeichnungen (WMA, MP3 für Transkriptionen)</p> <p>Statistikfragebogen</p> <p>Beobachtungsprotokoll (DOCX)</p> <p>Virtuelle Beobachtungen im Anschluss an die Interviews (XLS, Screenshots)</p>	DMP, Kollaborative Arbeitsumgebung, Speicherplatz
5	B07 - Medienpraktiken und Urheberrecht – Soziale und juristische Rahmenbedingungen kooperativen und derivativen Werkschaffens im Netz	Medienethnografie, Digitale Methoden	<p>Interviews</p> <p>Audio (MP3, WAV)</p> <p>Transkriptionen (RTF)</p> <p>Protokolle (DOCX)</p> <p>Fotografien (JPEG)</p> <p>Screenshots (PDF)</p>	DMP, Kollaborative Arbeitsumgebung, Speicherplatz

6	P01 - Wissenschaftliche Medien der Praxistheorie: Harold Garfinkel und Ludwig Wittgenstein	Editionswissenschaften	Scans der Originaltexte (PDF) Transkription (DOCX) Archivierung der Transkriptionen (DOCX) Dokumentation (XLS) Handschriftliche Korrekturen Textdateien von Wittgenstein Source (XML)	DMP, Kollaborative Arbeitsumgebung, Speicherplatz
7	INF – Infrastruktur- konzepte für die Beforschung kooperativer Medien	Infrastrukturierung / Verwaltung		Basisservices zur Datenspeicherung und zum Datenmanagement zur Unterstützung der Teilprojekte des SFB 1187
8	Dialektatlas Mittleres Westdeutschland (DMW)	Sprach- wissenschaft	10 TB Audio Rohdaten (WAV) Datenaggregate Karten Strukturierte, georeferenzierte Texte und (Meta-) Datensätze	Bereitstellung einer virtuellen Maschine (VM) für ein webbasiertes System für Datensammlung und Datenpflege
	Verhaltens- untersuchung bei Zebrafinken (https://www.chemie-biologie.uni-siegen.de/biologie/fachgruppen/oekologie/witte/forschu)	Biologie, Informatik	Digitale Beobachtungsdaten (unkomprimierte, hochaufgelöste Bewegbilde) Gesamtspeicher- volumen für drei	Digitale Auswertung erfordert hochverfügbaren schnellen „Live- Storage“ (4TB)

	ngsprojekte/dateien/kniel_1.html?lang=de)		Jahre Projektlaufzeit (~50TB) Videos Bilder (RAW, JPEG) Punktwolken Audiodateien	
9	High Performance Computing (HPC)	Simulations-technik	Simulationsdaten (Input 10-50GB, Output 10 – 100TB)	
	Universität Düsseldorf			
10		Bio-Informatik	Rohdaten (20TB/Monat)	schneller Zugriff für Primär- und Sekundäranalyse benötigt Datenanalyse erfordert genomweite Referenzdatensätze mit ebenfalls schnellem Zugriff
11		Mikroskopie	5TB Bilddateien mit Metainformationen der unterschiedlichen Mikroskop-Hersteller (TTTR),	Anbindung an Speichersystem
12		Sprachwissenschaft	Audio (RAW, MP3) Textdateien (TXT, RTF) EEG Daten Verhaltensdaten (Ratings) PDF	Archivierung der Projektdaten (min. 10TB)
13		Naturwissenschaften	Labfolder Daten (XHTML)	Archivierung von Laborbüchern

				(<5TB/Jahr) Speicherplatz
14		Geisteswissen- schaften	Forschungs- Digitalisate (TIFF, JPEG, PDF)	Datensicherung, (Datenvolumen z.Z. 130TB, +6TB/Jahr)
Universität Wuppertal				
15	Diverse Projekte	Hochenergie Physik	Rohdaten (20 TB/Monat), stark verarbeitete Daten, Modelldaten	Speicherplatz (Einstelliger TB Bereich)
16	Diverse Projekte	Elektrotechnik	Messdaten (modellierte Daten)	Modellspeicherung ohne Publikation im Institutionellen Repositorium (zweistellige TB Speicherplatz- bedarf), Bereitstellung von Container- Formaten für verschiedene Datentypen
17	lidA - 3. Erhebungswelle (https://www.arbwiss.uni-wuppertal.de/de/projekte/laufende-projekte/lida-3-dguv-wandel-der-arbeit-und-erwerbsteilhabe.html)	Arbeitswissen- schaften	Daten aus Umfragen (Fragebögen, XML)	DMP
18	Projekt im Antragsprozess befindlich	Sprachwissen- schaft (Romanistik)	Video (MPEG4)	DMP, geschützte Zugangsmöglich- keit für Videos mit personenbezoge- nen Daten