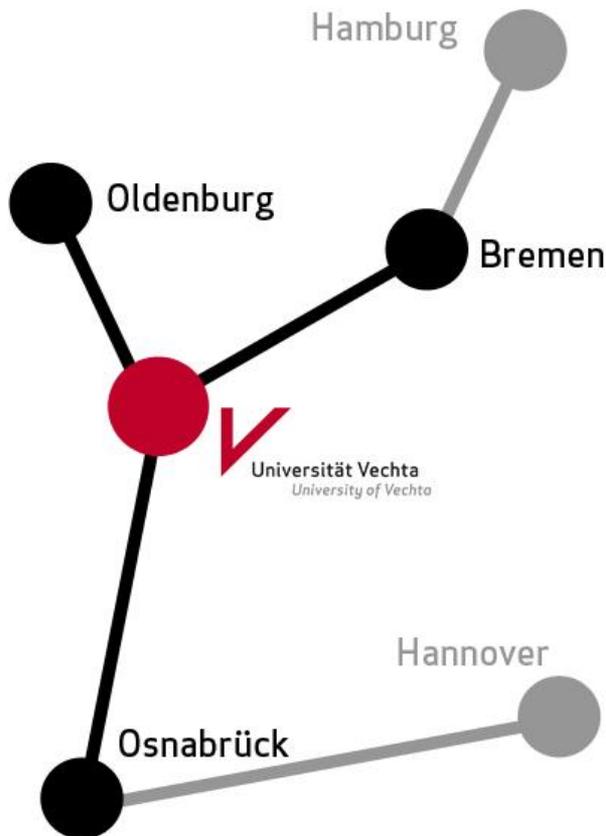


Forschungsdatenmanagement an der Universität Vechta: Das Projekt UniV-FDM



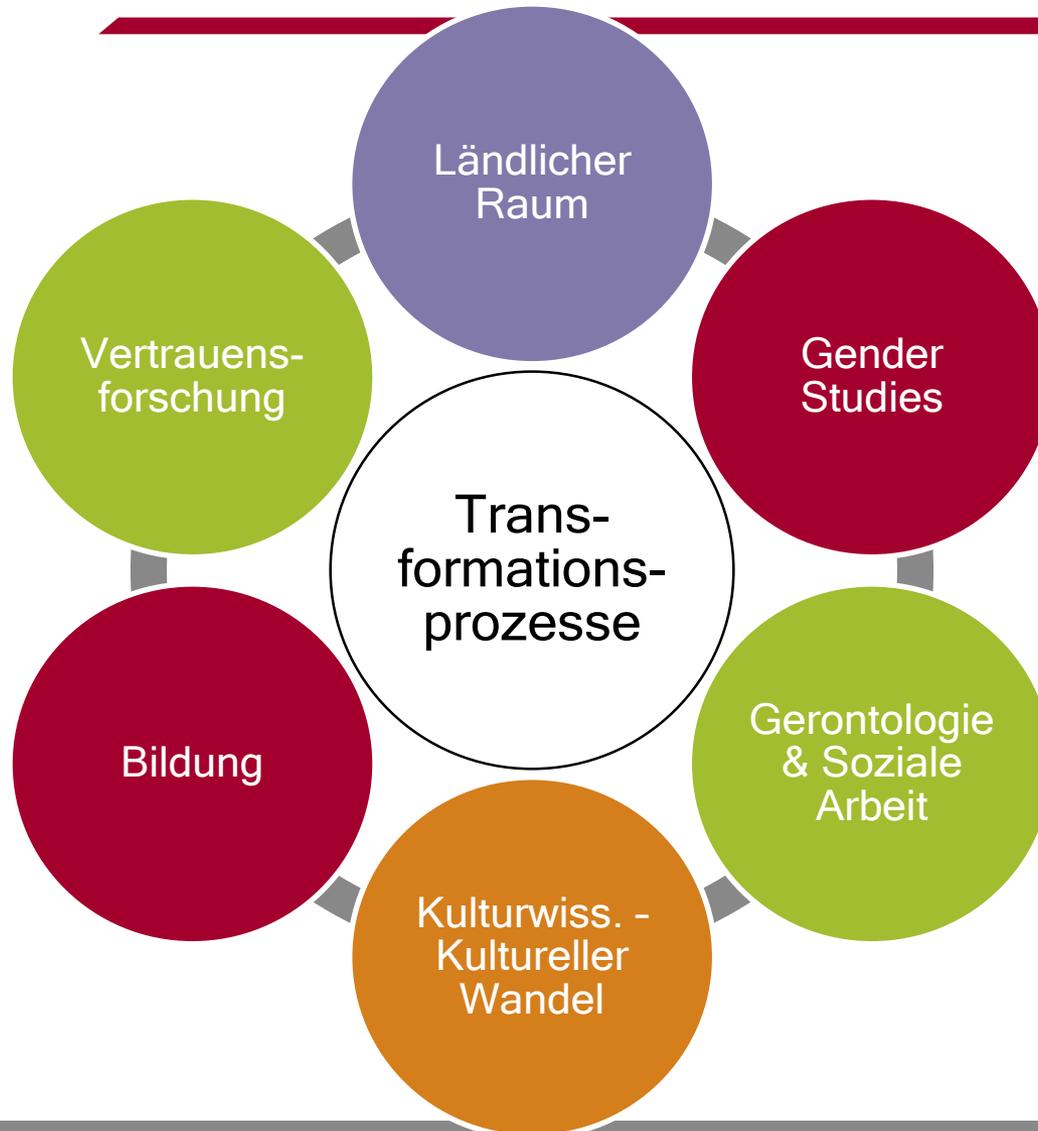
Universität Vechta: Zahlen & Fakten



- 10 Studiengänge
- 3 Fakultäten
- 72 Hochschullehrende
- 219 Wiss. Mitarbeitende
- 232 Nichtwiss. Mitarbeitende
- 5.333 Studierende
- 223 Internationale Studierende
- 165 Promovierende

(Stand: März 2018)

Universität Vechta: Profil



Charakteristika:

- ❖ Schwerpunkte in qualitativer Forschung
- ❖ FDM-Aktivitäten unterschiedlich ausgeprägt
- ❖ Bedarf an FDM-Know-how und Unterstützungsangeboten
- ❖ Bedarf an universitärem FDM-Gesamtkonzept



Projekt UniV-FDM:

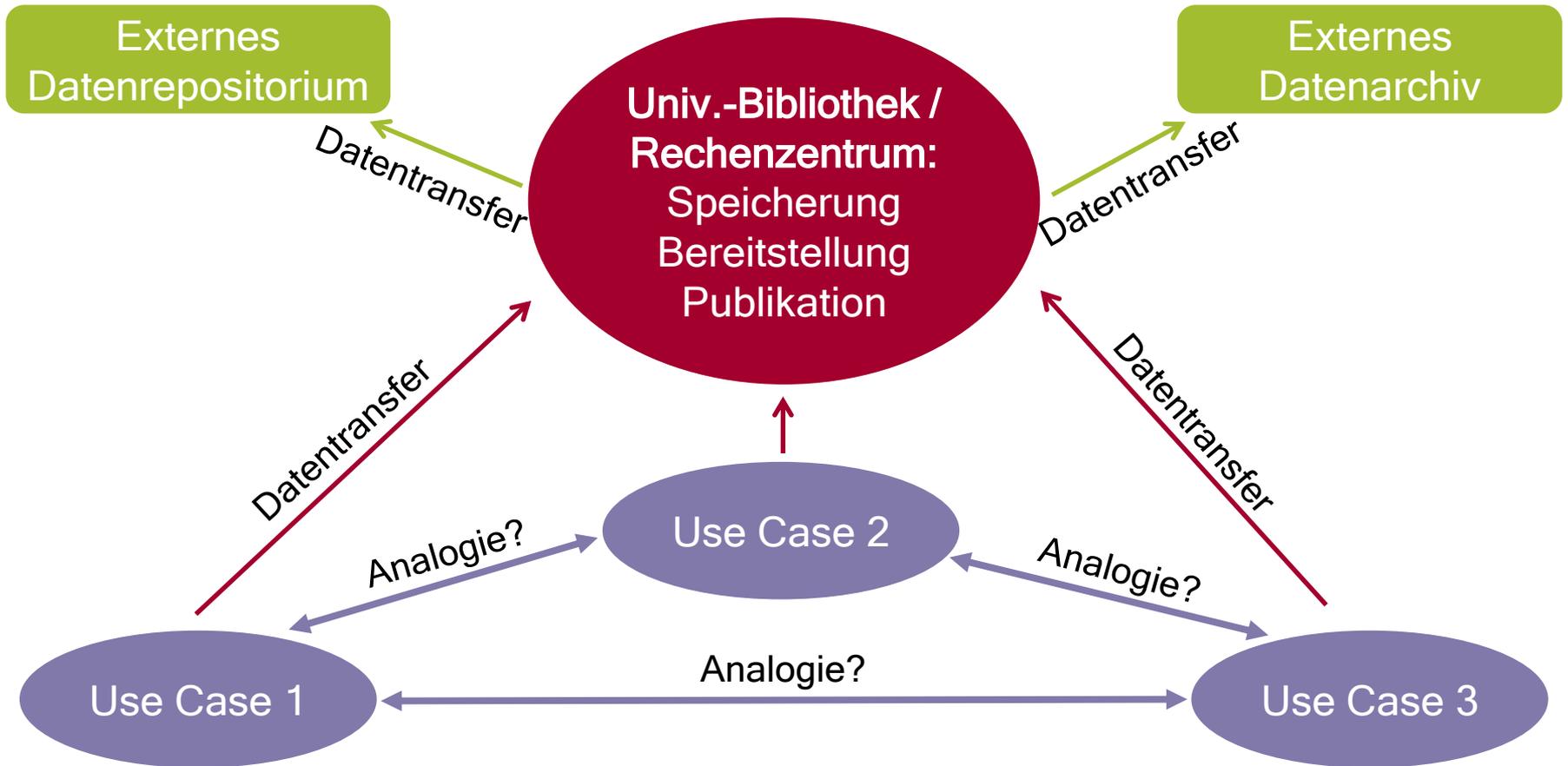
Bottom-up-Managementmodell zur Etablierung
eines institutionellen FDM

UniV-FDM: Projektziele & Maßnahmen

Ziele	Maßnahmen
FDM-Kultur stärken	<ul style="list-style-type: none"> • Vorteile aufzeigen (Öffentlichkeitsarbeit) • Klärung rechtlicher, ethischer Fragen mit Dokumentation/Beratung
FDM-Kompetenzen auf- und ausbauen	<p>Schulungs- & Beratungsangebote für diverse universitäre Zielgruppen zu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Datendokumentation & -management • Rechts- und Verwaltungsfragen
Infrastrukturen & Services bereitstellen bzw. vermitteln	<p>Zentrale Koordination von FDM-Aktivitäten (UB):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klärung FDM-bezogener Fragestellungen & Bedarfsermittlung (Befragungen, projektbezogene Analyse des FDM) • Erarbeitung von Datenmanagementplänen (DMP), FDM-Konzepten (inkl. Empfehlungen für FDM-Infrastrukturen) • Weiterentwicklung universitärer FDM-Infrastruktur
FDM in Hochschulpolitik verankern	<ul style="list-style-type: none"> • Weiterführung des angestoßenen Hochschuldiskurses • FDM-Anreizsystem • FDM-Policy & -Regelungen

UniV-FDM: Projektstrategie

„Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI)“



UniV-FDM: Struktur Gesamtprojekt

Gesamtprojekt
(Leitung: Präsident)

TP 1:
Governance des Gesamtprojekts

TP 2:
Etablierung von FDM-Aktivitäten in den **Natur- und Gesellschaftswissenschaften**

TP 3:
Aufbau zentraler universitärer **FDM-Infrastruktur**

↑
Informations-
austausch
↓

Lenkungsgruppe

Beratung

Fachbeirat



TP 1: Governance des Gesamtprojekts

- ❖ Projektmanagement & Öffentlichkeitsarbeit
- ❖ Bearbeitung FDM-bezogener Rechts- & Verwaltungsfragen
- ❖ Entwicklung eines FDM-Anreizsystems
- ❖ Erarbeitung von FDM-Policy & -Regelungen
- ❖ Etablierung von Informations- & Schulungsangeboten (Recht, Verwaltung)
- ❖ Evaluation des Gesamtprojekts (PR, FDM-Aktivitäten)

Kernaspekte

- ❖ Konzeption des Vechtaer FDM-Dialogs
- ❖ Rechtliche Begleitung diverser Projektarbeiten
- ❖ Sammlung & Bearbeitung erster **rechtlicher Fragestellungen** (insb. zum Urheberrecht & Datenschutz)
- ❖ Entwurf für Einwilligungserklärung & Archivierungsvereinbarung
- ❖ Entwurf für **Anreizsystem**

TP 2: Etablierung von FDM-Aktivitäten

- ❖ Analyse & Weiterentwicklung des FDM
- ❖ Evaluation der Infrastrukturlandschaft & Kosten-Nutzen-Analyse
- ❖ Entwicklung eines FDM-Konzepts
- ❖ Evaluation & Anwendung / Modifikation des FDM-Konzepts
- ❖ Etablierung von FDM-Schulungsangeboten für Forschung & Lehre

Ermittlung der FDM-Kultur und -Bedarfe an der Universität Vechta

- ❖ Kern: Erhebung aus Kombination von **Fragebogen** und **Experten-Interview** (Mixed-Methods-Design)
- ❖ Durchführung von Januar bis April 2018 (Anzahl: 23)
- ❖ **Transkription** der Interviews für anschließende Auswertung
- ❖ Ergänzung durch universitätsweite quantitative **Online-Umfrage**

TP 3: Etablierung zentraler universitärer FDM-Infrastruktur

- ❖ Erstellung eines Kriterienkatalogs zur Infrastrukturevaluation
- ❖ Evaluation der universitären Forschungsinfrastruktur
- ❖ Ausbau der universitären Forschungsinfrastruktur & DINI-Zertifikat
- ❖ Dateningest in Forschungsinfrastruktur & Datenzulieferung an externe Strukturen
- ❖ Vernetzung mit NFDI & übergeordneten Services

Kriterienkatalog

Kriterien an die Infrastruktur, abhängig von Use Cases:

	Private Domäne/ Gruppendomäne (Forscher/-gruppe)	Dauerhafte Domäne (Archiv)	Zugangsdomäne (Publikation)
Use Case mit quantitativer Forschung 	z. B. Zugriff, Speicherplatz	z. B. Dokumentation, Migration, Integrität, Formate	z. B. FAIR-Prinzipien, Embargo
Use Case mit qualitativer Forschung 	zusätzlich Verschlüsselung, Datenschutz	zusätzlich Verschlüsselung, Datenschutz	eingeschränkter Zugang



VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

Projekt UniV-FDM
Universität Vechta
Driverstraße 26
49377 Vechta

FDM@uni-vechta.de
www.bibliothek.uni-vechta.de/fdm