

Forschungsdatenmanagement an der Universität Vechta:

2. FDM-Dialog



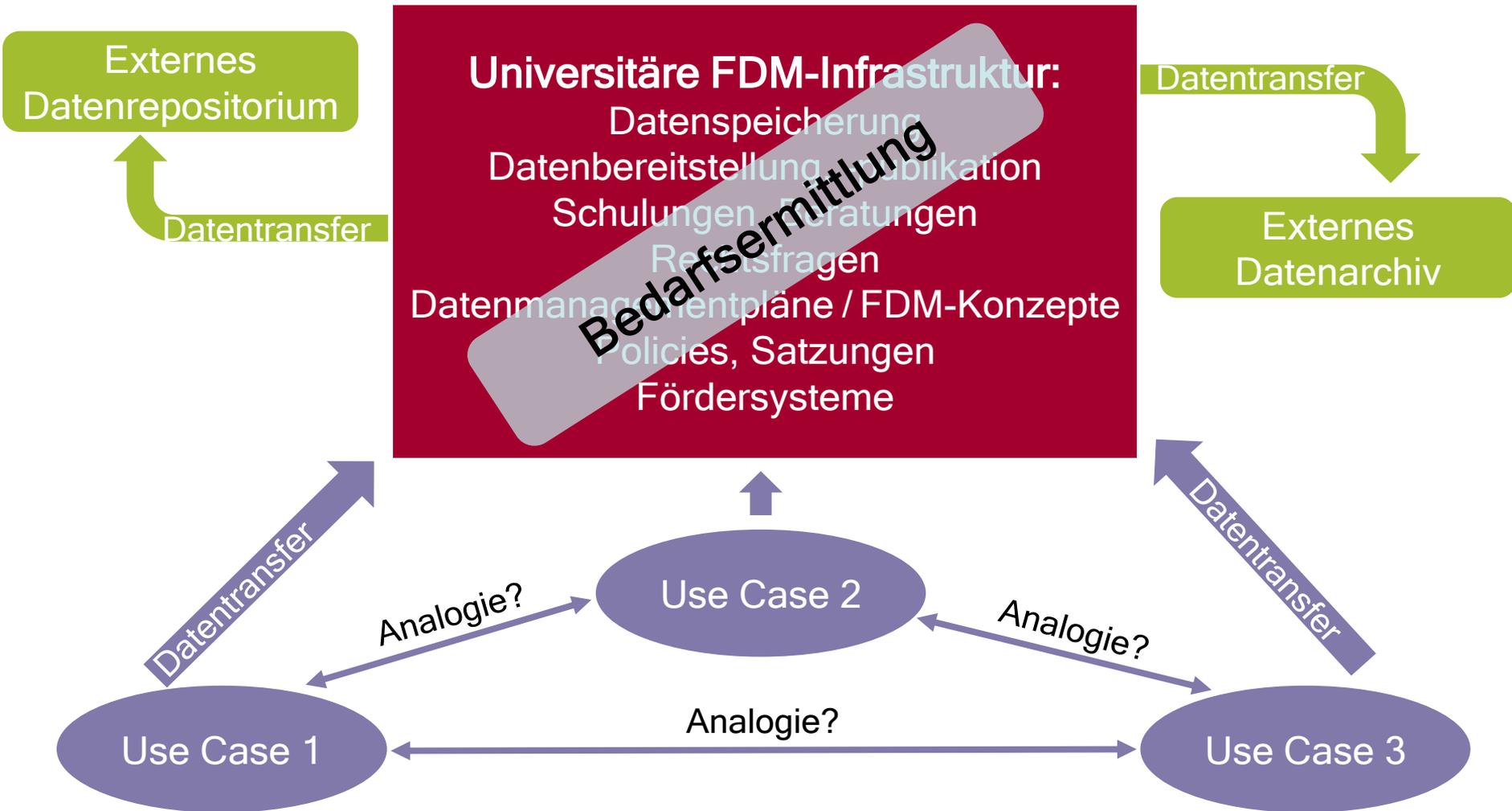
Programm

- ❖ Bericht zu aktuellen Projektaktivitäten
- ❖ Impulsvortrag zum Thema „Auswahlkriterien für die Sicherung, Archivierung, Bereitstellung bzw. Publikation von Forschungsdaten“
- ❖ Diskussion:
 - Welche Forschungsdaten sind warum archivierungswürdig?
 - Wie kann eine solche Auswahl getroffen werden?
 - Welche Kriterien sind bei der Datenauswahl für eine Bereitstellung bzw. Publikation zur Nachnutzung durch Dritte anzulegen?

Etablierung eines universitären Forschungsdatenmanagements via Bottom-up-Managementmodell

- ♣ FDM-Kultur stärken
 - ♣ FDM-Kompetenzen auf- und ausbauen
 - ♣ Infrastrukturen & Services bereitstellen bzw. vermitteln
 - ♣ FDM in Hochschulpolitik verankern

UniV-FDM: Projektstrategie



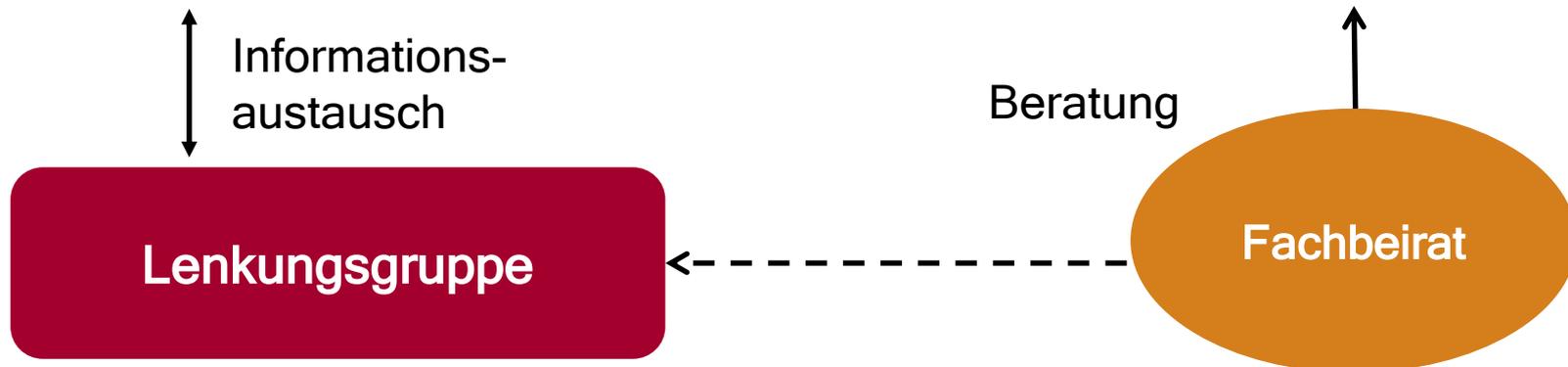
UniV-FDM: Struktur Gesamtprojekt

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**



TP 1: Governance des Gesamtprojekts

♣ Projektmanagement & Öffentlichkeitsarbeit

- Projekttreffen / Dokumentation, Treffen Lenkungsgruppe
- FDM-Dialoge als Informations- & Diskussionsforum eingeführt
- FDM & Urheberrecht (Beitrag zum Forschungsfördertag 2017)
- FDM-Artikel für UniVersum 1/2018
- 1. Beiratstreffen im April 2018
- Projektpräsentation auf FDMentor-Workshop im Mai 2018
- FDM & Nachhaltigkeit (Beitrag zu Aktionstagen Nachhaltigkeit 2018)
- Projektpräsentation auf Dt. Bibliothekartag 2018 (Poster)
- Mitglied in Nds. AG Forschungsdatenmanagement

TP 1: Governance des Gesamtprojekts

♣ Bearbeitung FDM-bezogener Rechts- & Verwaltungsfragen

- Rechtliche Begleitung diverser Projektarbeiten
- Entwurf für Einwilligungserklärung & Archivierungsvereinbarung
- Sammlung & Bearbeitung rechtlicher Fragestellungen
(insb. zum Urheberrecht & Datenschutz, Haftungsfragen)

♣ Entwicklung von FDM-Fördersystemen

- Entwurf zu diversen Fördermaßnahmen
(FDM-Personalstellen, Open-Access-Publikationsfonds, FDM-Zertifikate, FDM-Stipendium, FDM als Anforderung in Stellenbesetzungsverfahren, ...)

TP 2: Etablierung von FDM-Aktivitäten - Befragungen

♣ Ermittlung der FDM-Kultur & -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 (bis 15.07.2018)**:
 - **Möglichkeit zur aktiven Mitgestaltung des FDM an Universität Vechta**
 - Teilnahme via Einladung bzw. Rundmail mit Direktlink oder auf Anfrage über FDM@uni-vechta.de

TP 2: Etablierung von FDM-Aktivitäten - Datenmanagementpläne (DMP)

♣ Analyse & Weiterentwicklung des FDM

- Identifizierung von Use Cases in div. Wissenschaftsdisziplinen
- Konzeptionierung einer Vorlage für Datenmanagementpläne (DMP)
- Konkretisierung der DMP-Vorlage für Use Cases

♣ Evaluation der Infrastrukturlandschaft & Kosten-Nutzen-Analyse

- Ermittlung von Forschungsdatenzentren, -archiven, -repositorien
- Prüfung der Services, Geschäftsmodelle

TP 3: Aufbau zentraler technischer Infrastruktur

- ♣ Erstellung von Kriterienkatalogen zur Infrastrukturevaluation
- ♣ Ableitung von Evaluationsmatrizen
- ♣ Evaluation der universitären Forschungsdateninfrastruktur

TP 3: Kriterien für Infrastrukturevaluation



UniV-FDM: Teilprojekt 3 - Status quo

Kriterienkatalog - Use Cases

Wo werden Daten in welcher Phase des Forschungsprozesses abgelegt?

Forschungsprozess	während	danach	
	Private Domäne / Gruppendomäne (Bearbeitung)	Dauerhafte Domäne (Sicherheit)	Zugangsdomäne (Bereitstellung)
		Datenauswahl →	Datenauswahl →
Use Case mit quantitativer Forschung 	z. B. Zugriff, Speicherplatz	z. B. Dokumentation, Formate	z. B. Auffindbarkeit, Nachnutzbarkeit, 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