

# Forschungsdatenmanagement an der Universität Trier

### Prinzipien

- Nachhaltigkeit
- Verfügbarkeit
- Nachnutzung
- Nachvollziehbarkeit
- Nachprüfbarkeit
- Standardisierung
- Dokumentation

### Services und Leistungen

- Unterstützung bei:
- -Datenaufbereitung
- -Digitalisierung
- -Methodik
- Langzeitarchivierung
- Entwicklung der VFU
- IT-Schulungen
- IT-Beratung

Bereitstellung

ibergabe.

### Ziele

- Datenaustausch zwischen den Teilprojekten
- Kollaboratives Arbeiten
- Strukturierte Datenerfassung
- Methodentransfer
- Interoperabilität
- Bedarfsgerechte IT-Infrastruktur

# Data-Life-Cycle

Daten

Forschungskonzept

AUSWah

# Bereitstellung

- Langzeitverfügbarkeit
- Auffindbarkeit
- Zitierbarkeit
- Zugriffsregelung
- Datennehmervertrag

# Sicherung/Erhaltung

- Regelmäßige Validierung der Daten
- Datenmigration
- Sofware-Emulation

# Planung

- Datentypen/-formate/-mengen
- Erfassungsschemata
- Software
- Rechtsfragen
- Zugriffsregelung
- Verantwortlichkeiten

- Sichere Speicherung (Backup)

# Erstellung

- Datengenerierung/-übernahme
- Analyse und Auswertung
- Redaktion
- Publikation

# Übergabe

- Datenimport in Online-Repositorium
- Administrative, deskriptive und technische Metadaten
- Erstellung Datengebervertrag
- Referenzierung

### Auswahl

- Selektion der zu archivierenden Daten
- Qualitätsprüfung
- Dokumentation Enstehungskontext

### Projektplanung

- Erstellung projekspezifischer IT-Anforderungsprofile
- Zusammenstellung der Datenmodelltypen
- Ermittlung notwendiger IT-Infrastruktur
- Entwicklung des Gesamtkonzepts für Forschungsdatenmanagment
- Erstellung der projekteigenen Data Policy
- Erstellung der Datenmanagementpläne

## Projektdurchführung

- Installation, Konfiguration sowie Wartung und Pflege der IT-Infrastruktur
- Implementierung der Datenmodelle
- Datenaufbereitung und -import
- Software -Schulungen
- Kontinuierlicher fachwissenschaftlicher und technischer Support
- Fortschreibung der Datenmanagementpläne

## Projektabschluss

- Auswahl und Prüfung der zu archivierenden Daten
- Erstellung der Datenübergabepakete inklusive Archivierungsmetadaten
- Implementierung der notwendigen Exportschnittstellen
- Unterstützung bei Schließung von Datengeberverträgen
- Übergabe der Datenpakete an digitale Archive