



Pädagogische Hochschule
Weingarten
University of Education

Forschungsdaten management und -archivierung mit Radar

22.01.2025
Susanne Weber



Agenda

1. Forschungsdaten und -management
2. Beratung zum FDM
3. Rechtliches zur Datenarchivierung
4. Forschungsdatenarchivierung mit Radar



Warum ist Forschungsdatenmanagement wichtig?

Drittmittelgeber verlangen Datenmanagementplan inkl. Aussagen zur Archivierung und ggf. Publikation

Archivierung ≠ Publikation

Open Access bezieht sich zunehmend auch auf Forschungsdaten (Open Data)

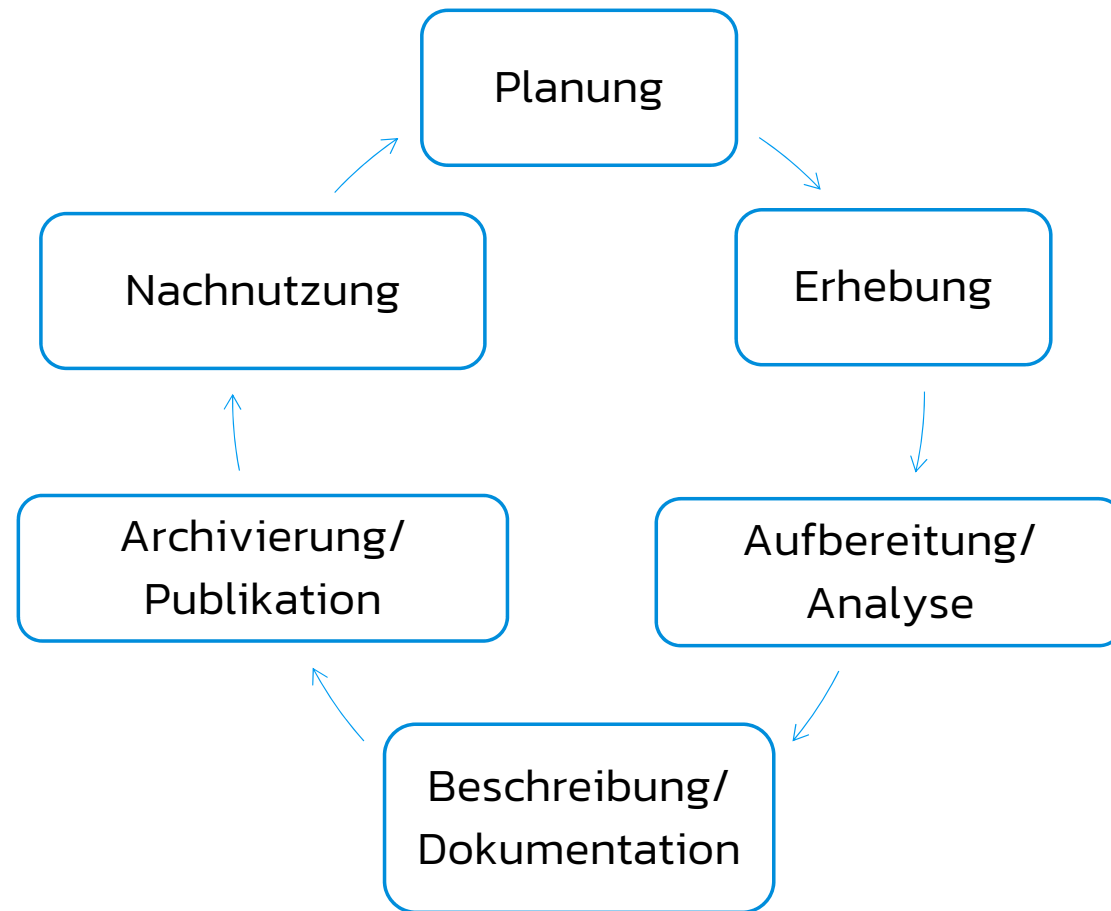
- z. B. zur Sekundärnutzung
- Beitrag zur Qualitätssicherung, Überprüfbarkeit und Transparenz

Öffentliche Förderung von Projekten → Offene Kommunikation

Was sind Forschungsdaten?

- Roh- oder Primärdaten
- Aufbereitete Rohdaten
- Datenanalyse
- Dokumentation/Metadaten

Was ist Forschungsdatenmanagement?



Für weitergehende Informationen

Verbund Forschungsdaten Bildung (VerbundFDB)

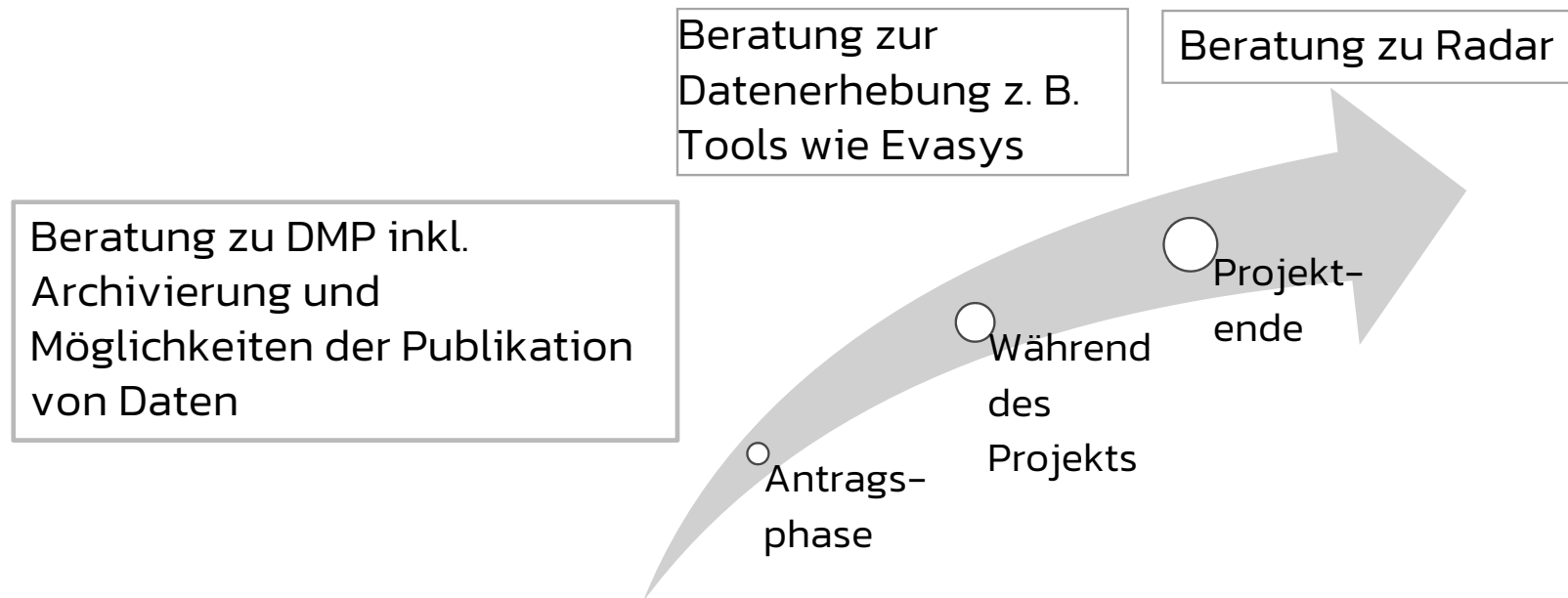
beim DIPF | Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation

- Ursprünglich ein BMBF-Projekt, mittlerweile dauerhaft finanziert
- Basisdienste des VerbundFDB werden durch die Partnerinstitutionen GESIS, IQB und DIPF betrieben

www.forschungsdaten-bildung.de

<https://www.forschungsdaten-bildung.de/stamp-nutzen>

Beratung zum Forschungsdatenmanagement durch das Servicezentrum Forschung



Rechtlicher Hintergrund der Datenarchivierung

Die PHW ist durch die Leitlinien der DFG und die Satzung zur Guten Wissenschaftlichen Praxis vom Dez. 2021 verpflichtet, eine Plattform zur Archivierung bereitzustellen.



Vertrag mit disziplinenübergreifenden Repositorium Radar,
vom FIZ Karlsruhe – Leibniz-Institut für Informationsinfrastruktur

Einführung in RADAR



[ÜBER RADAR](#) [FEATURES](#) [BETRIEBSVARIANTEN](#) [VERTRÄGE & PREISE](#) [SUPPORT](#)



Sichere, einfache und disziplinübergreifende Archivierung und Publikation von Forschungsdaten

Mit RADAR können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler Forschungsdaten aus abgeschlossenen wissenschaftlichen Studien und Projekten über ein Webportal hochladen, zu Datenpaketen zusammenstellen, diese mit Metadaten beschreiben, begutachten lassen, dauerhaft archivieren oder öffentlich zugänglich machen.

NACHRICHTEN

16.12.2024

RADAR Software Release: Import von GitHub-Repositorys

13.12.2024

Neue Vorauszahlungsoption bei RADAR Cloud

07.11.2024

Interview zum Digital Preservation



PH Weingarten

Kernfunktionen von RADAR

Forschungsdaten archivieren

In RADAR werden Ihre Daten sicher und formatunabhängig entsprechend der von Ihnen gewählten Haltefrist aufbewahrt. Für den privaten Zugriff oder geteilt mit anderen.

Forschungsdaten publizieren

Mit RADAR werden Ihre Daten einfach und nachhaltig veröffentlicht. Über DOI sind Ihre Daten dauerhaft identifizierbar, auffindbar, zugänglich und zitierbar.

Forschungsdaten begutachen lassen

Mit RADAR können Sie die zu Veröffentlichungen gehörenden Daten vor der Publikation mühelos mit Gutachterinnen und Gutachtern teilen.

Forschungsdaten teilen

Die Metadaten Ihrer Datenpublikationen stehen über Schnittstellen zum Harvesten bereit. Dies maximiert Verbreitung, Sichtbarkeit und Auffindbarkeit Ihrer Daten.

Wie erhalte ich Zugang zu RADAR?

1. Arbeitsbereich = Projekt oder Publikation von Susanne Weber anlegen lassen (Kurze Email genügt)
2. Bei Radar mit den PH-Zugangsdaten anmelden
3. Loslegen:
 - Datengeber definieren
 - Datenpakete hochladen
 - Daten mit Metadaten beschreiben
 - Daten archivieren oder publizieren



Pädagogische Hochschule
Weingarten
University of Education

**Vielen Dank
für Ihre
Aufmerksamkeit**



www.ph-weingarten.de

