

Weiterentwicklung und Verknüpfung von generischen Forschungsdaten-Diensten:

Mögliche Szenarien der Interaktion
von RADAR und RDMO

Forschungsdatenmanagement

- *Forscher sind mit Vielzahl an FDM-Komponenten konfrontiert: DMP, DMP-Werkzeug, Repositorien; z.B. DFG-geförderte Projekte und daraus entstandene Dienste.*
- *Problem: Stand-Alone Dienstleistungen*
- *Mit RADAR und RDMO planen zwei DFG-geförderte Projekte der deutschen Forschungsdatenlandschaft, ihre Dienste enger miteinander verknüpfbar zu machen.*

RDMO (Research Data Management Organiser)

.... unterstützt Forschende strukturiert und dynamisch bei Erstellung, Umsetzung und Überprüfung von Forschungsdatenmanagement, -plänen (DMP) und anderen damit verbundenen Aufgaben.

– Organiser statt Plan

- Einbindung aller wesentliche Akteure
- Begleiter in allen Phasen eines Projektes und danach

– Lokal statt Zentral

- Anpassung an Disziplin und Umfeld
- Integration in lokale Infrastruktur

– Strukturiertes Schema für Erfassung und Reporting

- der Aufgaben
- der Datenverwendung
- der Projektprozesse für Daten

RADAR (Research Data Repository)

- **Disziplinübergreifendes** Forschungsdatenrepositorium: www.radar-service.eu
- Daten **abgeschlossener** wissenschaftlicher Studien und Projekte
- **Gehosteter All-in-One Service** (zukünftig alternative Betriebsmodelle!)

Datenarchivierung

- Sichere Verwahrung
- Flexible Haltefrist (5/10/15 J.)
- Formatunabhängig.
Disziplinunabhängig
- Datengeber bestimmen
Zugriffsrechte
(privat/geteilt/öffentlich)

Datenpublikation

- Unbegrenzte Haltefrist (> 25 J.)
- Optionale Embargos
- Vergabe eines DOI (DataCite)
- Metadaten indexiert (RADAR, DataCite, OAI, Google)
- Auswahl von Lizenzen für
Nachnutzung (inkl CC)
- Schnittstelle für **Peer Review**

-> Setzt aktuell am Schluss des Forschungsdaten-Lebenszyklus an!

Integration beider Dienste



Übernahme Kostenvoranschlag aus RADAR. Vereinfacht Antragstellung für Drittmittelprojekte

Übernahme von Metadaten.
Vermeidet Doppeleingaben und Fehler

Kontinuierlicher Abgleich von SOLL (RDMO) und IST (RADAR) per Metadaten-Austausch.
Durchgängiges FDM.
Integrierte Infrastruktur.
DMP als „lebendes Dokument“

The RDMO logo, consisting of the letters 'RDMO' in a white, serif font centered within a dark blue rounded square.

RDMO

Integration beider Dienste

- Nutzungs-Szenarien
 - über eine FIZ Karlsruhe gehostete RDMO-Instanz
 - über externe, bei den nutzenden Einrichtungen gehostete RDMO-Instanzen
- Nächste Schritte
 - Identifizierung notwendiger Arbeitspakete, z.B.:
 - Metadaten-Schemata
 - API
 - Übergreifende Nutzerrollen/-rechte und Authentifizierung
 - Interessierte Nutzer?

Vielen Dank!



rdmo-team@listserv.dfn.de

<https://rdmorganiser.github.io>



info@radar-service.eu

www.radar-service.eu



Except where otherwise noted,
this presentation is licensed under
a Creative Commons Attribution 4.0
International License.