

Planen Sie Ihren Vortrag „on demand“ zum Forschungsdatenmanagement:

- ✓ Anzahl der Teilnehmenden
- ✓ Art und Dauer der Veranstaltung
- ✓ Ausführung der Veranstaltung
- ✓ Zielgruppen
- ✓ Themen



Team RDM@KIT

RDMToolKIT

Unsere Bausteine für Beratung und Schulung
im Forschungsdatenmanagement



Kontakt

E-Mail: contact@rdm.kit.edu

Internet: www.rdm.kit.edu



Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Präsident Prof. Dr. Jan S. Hesthaven

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2025

Stand: 08.08.2025 || 100 % Recyclingpapier mit dem Gütesiegel „Der Blaue Engel“



RDMToolKIT

Das **Forschungsdatenmanagement (FDM)** gehört zu den wichtigsten Voraussetzungen der wissenschaftlichen Tätigkeit und ist Vorgabe von vielen Fördergebern und sowohl Teil der Guten wissenschaftlichen Praxis (GWP) als auch in vielen institutionellen FDM/Open Science-Policies verankert. Das FDM betrifft alle Phasen des Forschungsprozesses mit dem Ziel, die Daten nach den **FAIR-Prinzipien** langfristig und personenunabhängig auffindbar, zugänglich, nachprüfbar, interoperabel und nutzbar zu sichern und zu speichern.

Das **RDMToolKIT** bietet Ihnen zu den Phasen des Forschungszyklus einen **Vortrag „on demand“**, den Sie nach Ihren Wünschen zusammenstellen können. Sie können aus den folgenden Modulen wählen und dabei eigene Schwerpunkte definieren.

Für eine persönliche Absprache können Sie sich gerne mit uns in Verbindung setzen: contact@rdm.kit.edu.



Neugierig? Direkt hier zum Vortrag on demand anmelden!



Datenmanagementpläne (DMPs)

Inhalte:

- Definition, Bestandteile und DMP-Tools
- DMP-Erstellung (inkl. RDMO-Demo)



Datenmanagementpläne

Elektronische Laborbücher (ELNs)

Inhalte:

- Grundlagen zu ELNs
- Vorteile von ELNs
- Auswahl geeigneter ELNs
- Beispiele: Chemotion und Kadi4Mat



Elektronische Laborbücher

Rechtliche Aspekte

Inhalte:

- Urheberrecht
- Lizenzierung von Forschungsdaten
- Gute wissenschaftliche Praxis
- Datenschutzrecht bei Forschungsdaten



Rechtliche Aspekte

Forschungsdaten (-management)

Inhalte:

- Definition von Forschungsdaten
- FAIR-Prinzipien
- Forschungsdatenlebenszyklus
- FDM und Gute wissenschaftliche Praxis
- Vorgaben von Förderern und Policies zum FDM



Forschungsdaten (-management)

Repositorien

Inhalte:

- Definition und Typen
- Suche nach Repositorien in re3data
- Repositorien am KIT: Überblick
- RADAR4KIT und KITopen



Repositorien

Datenkompetenz / Datenmanagement

Inhalte:

- Datenorganisation und Tools
- Datenbeschreibung mit Metadaten(-standards)
- Datenspeicherung und Datenformate
- Daten teilen, nachnutzen und zitieren
- Services und Tools für die kollaborative Arbeit am KIT



Datenkompetenz

Speicher- und Recheninfrastrukturen in BW

Inhalte:

- bwHPC – Rechnen in BW
- Speichern und Teilen in BW: bwSync&Share, bwCloudScope
- Speichern von Hot Data: SDS@HD
- Langfristige Speicherung: bwDataArchive



Speicher- und Recheninfrastruktur BW