

Institutionelle Services zur Speicherung und Publikation von Forschungsdaten am KIT

KIT-BIBLIOTHEK

Für generische Forschungsdaten steht im KIT eine verteilte Infrastruktur zur Speicherung und Publikation zur Verfügung. Die verschiedenen Anwendungen sind untereinander vernetzt und stellen mehrere Nutzungsszenarien bereit.

Dieses Tutorial hilft Ihnen, die für Sie richtigen Verbreitungswege für Ihre Forschungsdaten zu finden.



KITopen und RADAR4KIT – ein starkes Team!

***Den richtigen Einstieg
für Ihre Forschungs-
daten finden***



FORSCHUNGSDATENSERVICE AUSWÄHLEN

Es gibt am KIT zwei zentrale institutionelle Repositorien für Forschungsdaten, KITopen und RADAR4KIT – beide sind an die Basisstruktur bwdataArchive des SCC angebunden. Beide Services sind untereinander eng verzahnt, aber unterscheiden sich in den Möglichkeiten zur Publikation, Bearbeitung und Speicherung von Forschungsdaten sowie in Bezug auf Nachweis und Nachnutzung der Metadaten.

Auf den Einstieg kommt es an: Überlegen Sie sich genau, was Sie für Ihre Forschungsdaten benötigen. Davon hängt die Auswahl des Dienstes mit für Sie optimalen Workflows ab!

Aber welchen Service soll ich für meine Forschungsdaten nun wählen?

„Ich möchte meine Forschungsdaten schnell & einfach publizieren.“

KITopen

Über KITopen importierte Forschungsdaten werden automatisch nach RADAR4KIT transferiert und darüber publiziert.

- Zugang mit KIT-Account
- Eigene Forschungsdaten schnell und unkompliziert publizieren
- Nachnutzung von Metadaten über die KITopen-Medienliste (z.B. für die KIT-Berichterstattung)
- Ausgabe von Metadaten auf institutionellen Websites via den KITopen-Publikationslisten

www.bibliothek.kit.edu/kitopen.php

„Ich möchte meine Forschungsdaten mit KollegInnen bearbeiten & sie speichern oder publizieren.“

**RADAR
4KIT**

- Zugang nur über einen Arbeitsbereich (Einrichtung durch das KITopen-Team)
- Kollaboratives Arbeiten im Arbeitsbereich
- Forschungsdaten publizieren oder nur speichern
- API-/WebDAV-Nutzung für große Datenmengen möglich
- GitLab/GitHub-Import

www.bibliothek.kit.edu/radar.php

METADATEN MEINER FORSCHUNGSDATEN NACHNUTZEN

Sie können die Metadaten zu Ihren über KITopen veröffentlichten Forschungsdaten für weitere Services des KIT oder andere nachnutzen – das gilt auch dann, wenn Sie Ihre Daten zuerst über andere Forschungsdatenrepositorien publiziert haben.

Sie können Ihre Forschungsdaten dann für folgende Services nachnutzen:

- Forschungsberichte (u.a. PoF),
- KITopen-Publikationslisten,
- Export in Ihr ORCID-Forschungsprofil
- Export Ihrer KITopen-Medienliste

Wie geht das?



Möglichkeit 1: Import von Metadaten aus RADAR4KIT

Über Ihr KITopen-Forschungsprofil „Mein KITopen“ können Sie die Metadaten aus RADAR4KIT direkt und eigenständig importieren. Diese Metadaten werden dann in Ihre KITopen-Medienliste aufgenommen.

The screenshot shows the 'Ihre Medien in Ihrem Profil' page. A callout box titled 'Was kann ich dazu beitragen?' lists three steps: 1. Prüfung eigener Medien auf korrekte Zuordnung, 2. Upload und Erfassung eigener Medien, 3. Upgrade eigener Medien um weitere Forschungsinformationen. Below this are several sections: 'Ihre Medien in Ihrem Profil' (with a 'Medien prüfen' button), 'Ihre Medien upgraden' (with a 'Meine Medien' button), 'KITopen Lehre', 'KITopen RDM' (with an 'Import aus RADAR4KIT' button), 'ORCID und Ihr Profil' (with a warning icon and text 'Sie haben noch keine ORCID ID verifiziert.'), and 'Ihre Open-Access-Quote'.

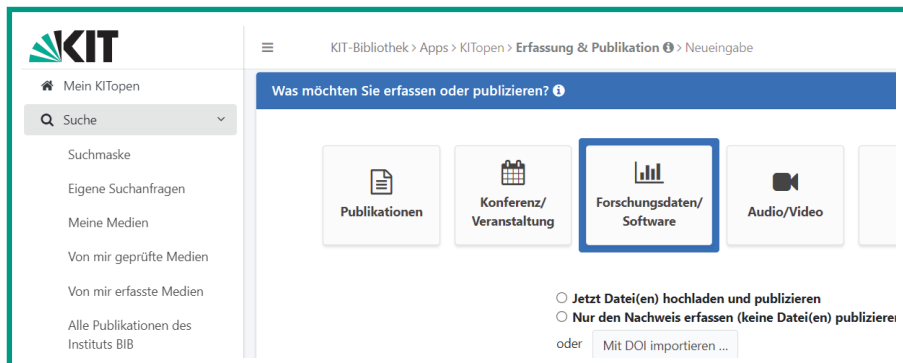
KITopen RDM

Bereiten Sie Ihre Forschungsdaten in KITopen für das HGF-Reporting auf. Importieren Sie dazu den Nachweis aus RADAR4KIT.

Import aus RADAR4KIT

Möglichkeit 2: Import von Metadaten aus anderen Repositorien

Sie können selbst jederzeit Metadaten aus anderen Repositorien und Plattformen nach KITopen importieren. Das erfolgt direkt über die Erfassungsmaske in KITopen Erfassung & Publikation. Sie können die Daten entweder manuell erfassen oder über die Eingabe eines DOI die Metadaten automatisch importieren. Diese Metadaten werden dann in Ihre KITopen-Medienliste aufgenommen.



KITopen-Erfassungsmaske

publikationen.bibliothek.kit.edu/kitopen/login/

ANSPRECHPARTNERINNEN RUND UM FORSCHUNGSDATEN

Das Open Science-Team der Abteilung Publikations- und Mediendienste berät Sie gerne rund um die Aufbereitung und Publikation Ihrer Forschungsdaten in KITopen und RADAR4KIT. Sprechen Sie uns an!

Karin Simianer (Mo – Do)

+49 721 608-46722

Julia Schwab (Mo – Fr)

+49 721 608-41337

openscience@bibliothek.kit.edu

Herausgeber

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Präsident Professor Dr. Jan S. Hesthaven

Kaiserstraße 12

76131 Karlsruhe

www.kit.edu

Karlsruhe © KIT 2025