



# Schritt für Schritt zu FAIRem Datenmanagement & Reproduzierbarkeit.

FAIRes Datenmanagement bildet die Grundlage für wissenschaftlichen Erkenntnisgewinn und effizientes Arbeiten, ist aber schwierig zu erreichen. DataLad hilft mit Versionskontrolle, einheitlichen Publikations- und Konsumtionswegen für Daten, und reproduzierbaren Datenanalysen.

- Daten finden und nutzen:** Datei-basierter Zugriff auf über 500TB offener Daten
- Einfache Versionskontrolle:** Vereinfachte Nutzung von Standardsoftware
- Dezentral:** Braucht keinen zentralen Server/Service, Ihr Computer reicht
- Interoperabel:** Funktioniert mit den meisten externen Hosting Services
- Reproduzierbar & vertrauenswürdig:** Automatisch nachvollziehbar und sicher vor Datenverlust, Passwort-sicherung & Verschlüsselung möglich
- Offen und etabliert:** Von Konsortien & Portalen genutzt (OpenNeuro, CRCs, ...)

Freie und quelloffene Python software, verfügbar für alle Betriebssysteme.



DataLad ist ein Software-Ökosystem; auch für Ihren Usecase gibt es eine Erweiterung

Website:



Chat:



Handbuch:



**Manage, reproduce, reuse:**

- Dataset erstellen
- Daten aller Formate und Größen tracken
- Datenprozessierung reproduzierbar aufzeichnen
- Datenpublikation auf Services Ihrer Wahl
- Fremde Daten laden mit 'clone' und 'get'
- Metadaten extrahieren und zeigen



GENERATE A USER-FRIENDLY DATA BROWSER FROM STRUCTURED METADATA

The ABCD-J Data Catalog  
ABCD-J Research Consortium  
Version: a177327 Last updated: 2024-10-04 DOI: unknown License: unknown

**Ein dezentraler Katalog für Daten AufFindbarkeit!**

**Data sharing mit Datenschutz**