



Fachspezifische Datenpublikation für
die Mobilitäts- und Verkehrsforschung

Das Forschungsdatenrepositorium des FID move

- Ein Werkstattbericht -

FID-Coffee-Lecture 13. Februar 2026

Agenda

- Der FID move
- Forschungsdaten
- Ausgangslage
- Forschungsdatenrepositorium
- Probleme auf dem Weg
- Ausblick
- Fragen & Diskussion

Der FID move



Verkehrswesen

Fachcommunity
Forschungsgegenstand
▪ bedarfsorientierte Ortsveränderung ▪ Prozesse - Ressourcen - Akteure
Merkmale
▪ Verkehrsforschung: technologie-orientiert ▪ Mobilitätsforschung: verhaltens-orientiert ▪ Querschnittswissenschaft ▪ Dezentrale Strukturen ▪ Starke Verknüpfung mit Praxis

Der FID move



www.fid-move.de	Online-Katalog	Publikationen finden	Wissenschaftskommunikation
	FID-Lizenzen	Zugang erhalten	
	Open Access	Texte OA publizieren	
	Forschungsdaten	Daten OA publizieren	
	Mobility Compass	Expert:innen finden	
	Terminologiarbeit	Fachsprache(n) entwickeln	
	Netzwerke	Austausch und Zusammenarbeit	

Der FID move



www.fid-move.de	Online-Katalog	Publikationen finden	Wissenschaftskommunikation
	FID-Lizenzen	Zugang erhalten	
	Open Access	Texte OA publizieren	
	Forschungsdaten	Daten OA publizieren	
	Mobility Compass	Expert:innen finden	
	Terminologiarbeit	Fachsprache(n) entwickeln	
	Netzwerke	Austausch und Zusammenarbeit	

Was sind Forschungsdaten? (...und welche wollen wir?)

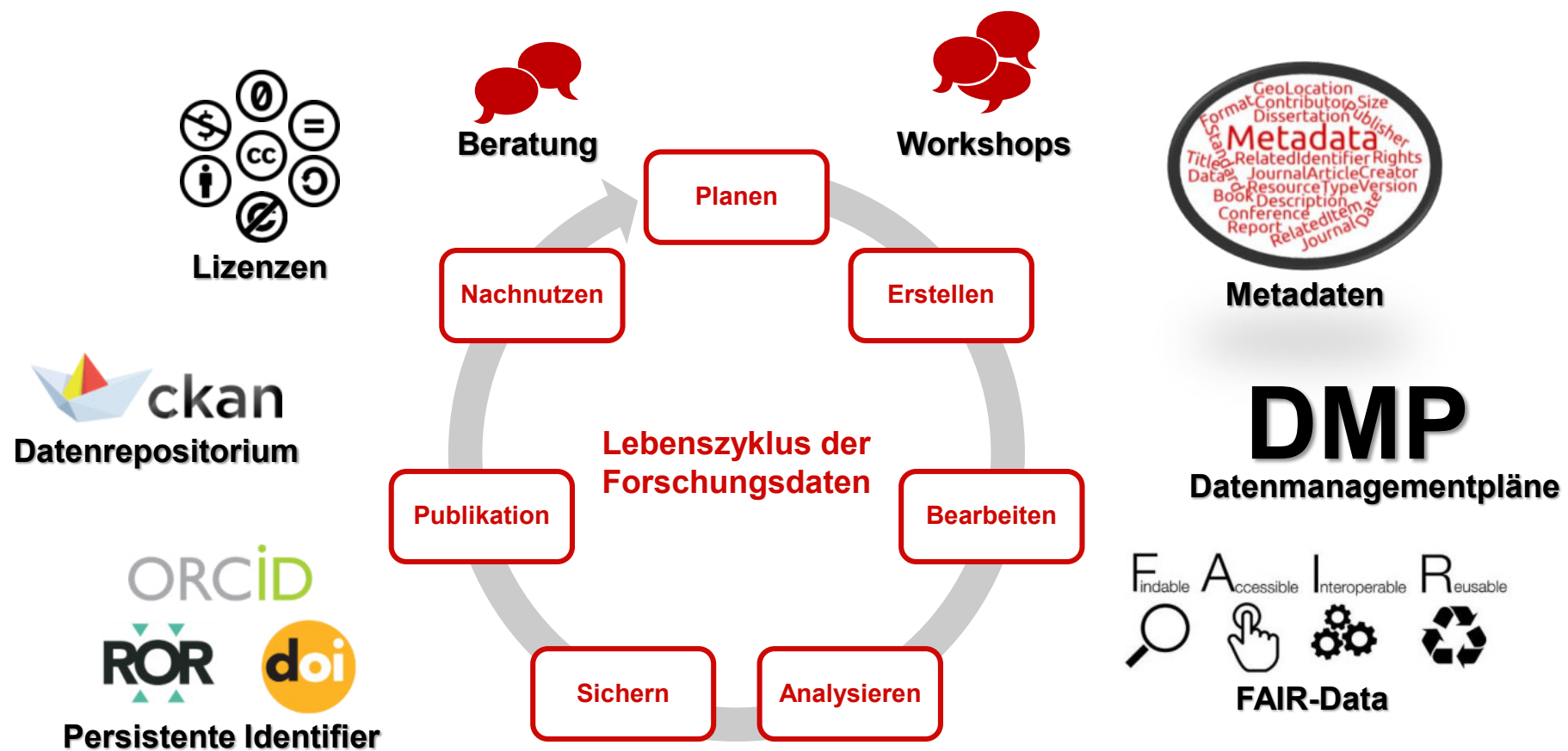
„Forschungsdaten sind sämtliche Daten, die im Lauf des wissenschaftlichen Forschungsprozesses entstehen oder ihr Ergebnis sind.“

Rat für Informationsinfrastrukturen in Deutschland

“A reinterpretable representation of information in a formalized manner suitable for communication, interpretation or processing.”

Digital Curation Centre

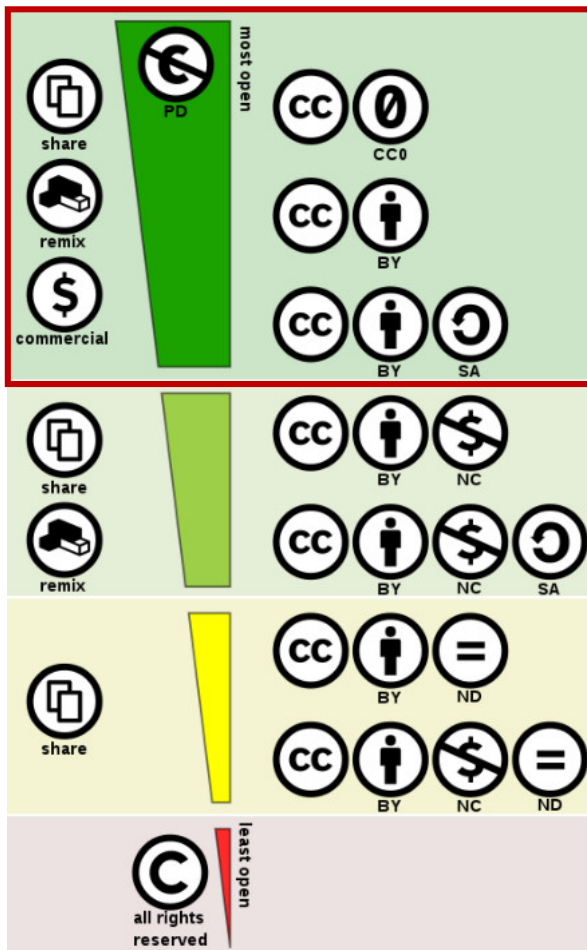
Warum überhaupt Datenpublikation?



FAIR Image CC-BY-SA by [SangyaPundir](#)

„Ohne Publikation keine Nachnutzung.“

Lizenzen: Open Science – Open Data



CC-License-Spectrum CC-BY 4.0 by [Shaddim](#)

- CC0
- CC-BY
- CC BY-SA

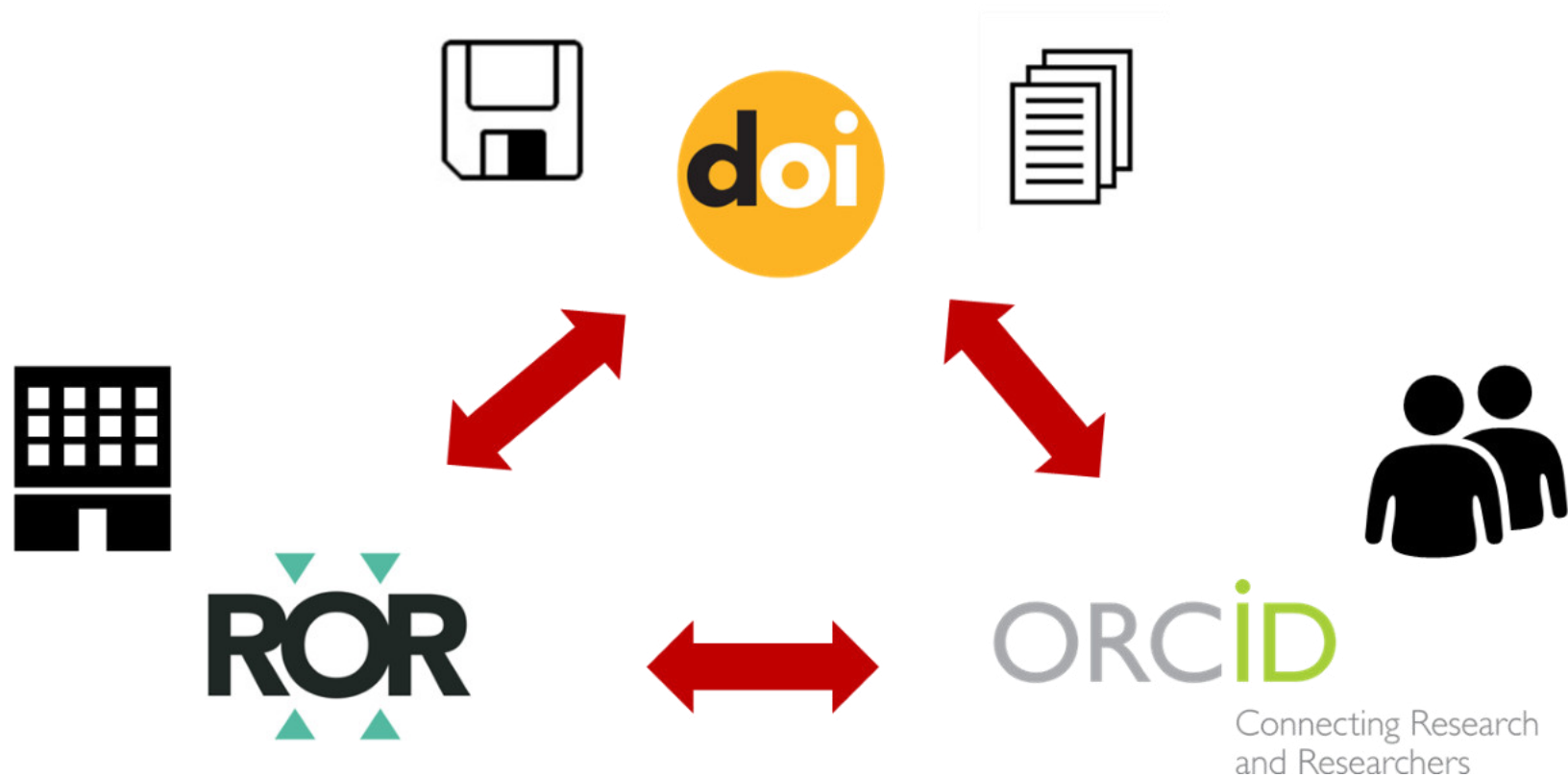


- CC-BY-NC
- CC-BY-NC-SA
- CC-BY-ND
- CC-BY-NC-ND

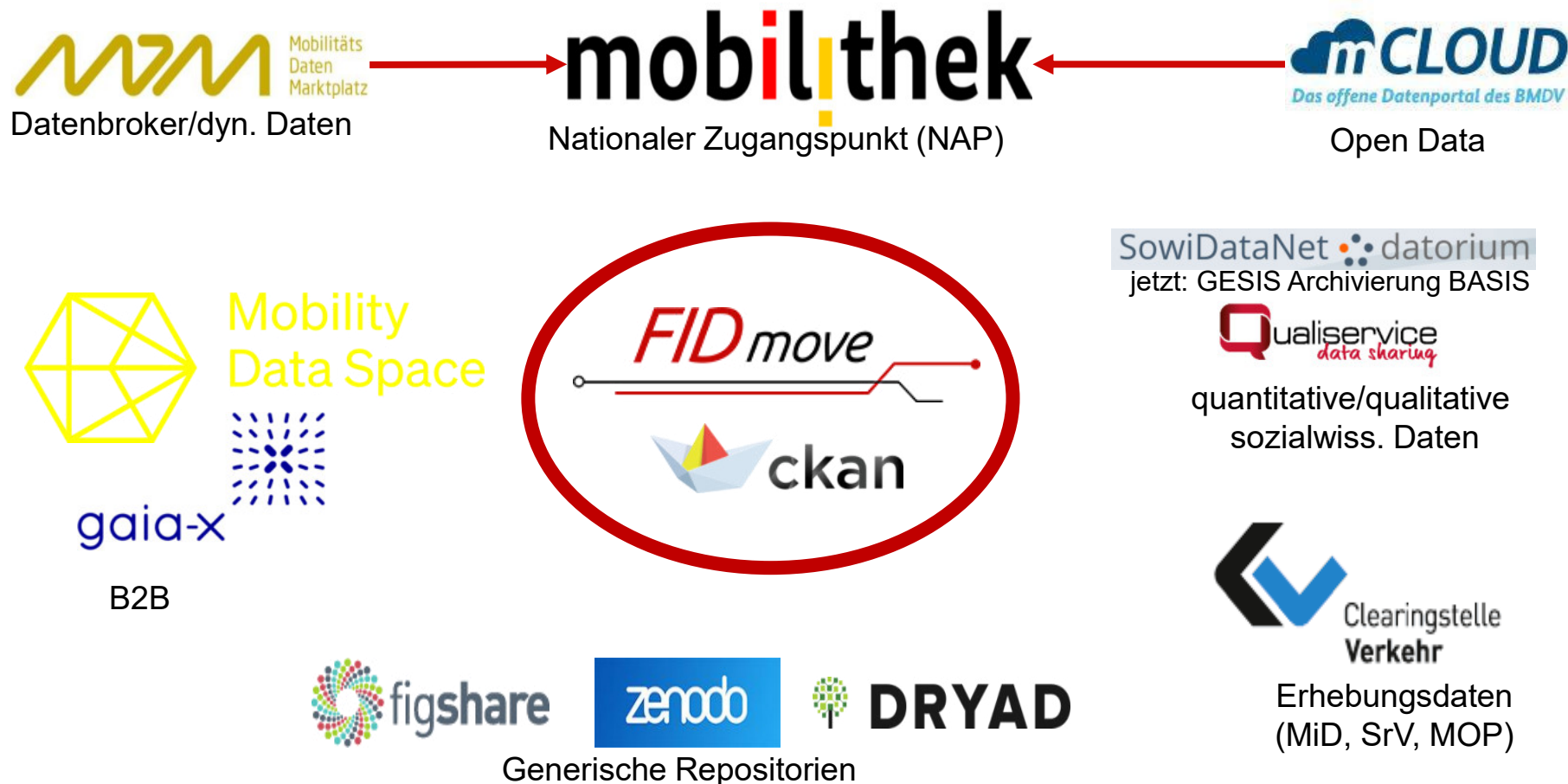


...und ein paar andere

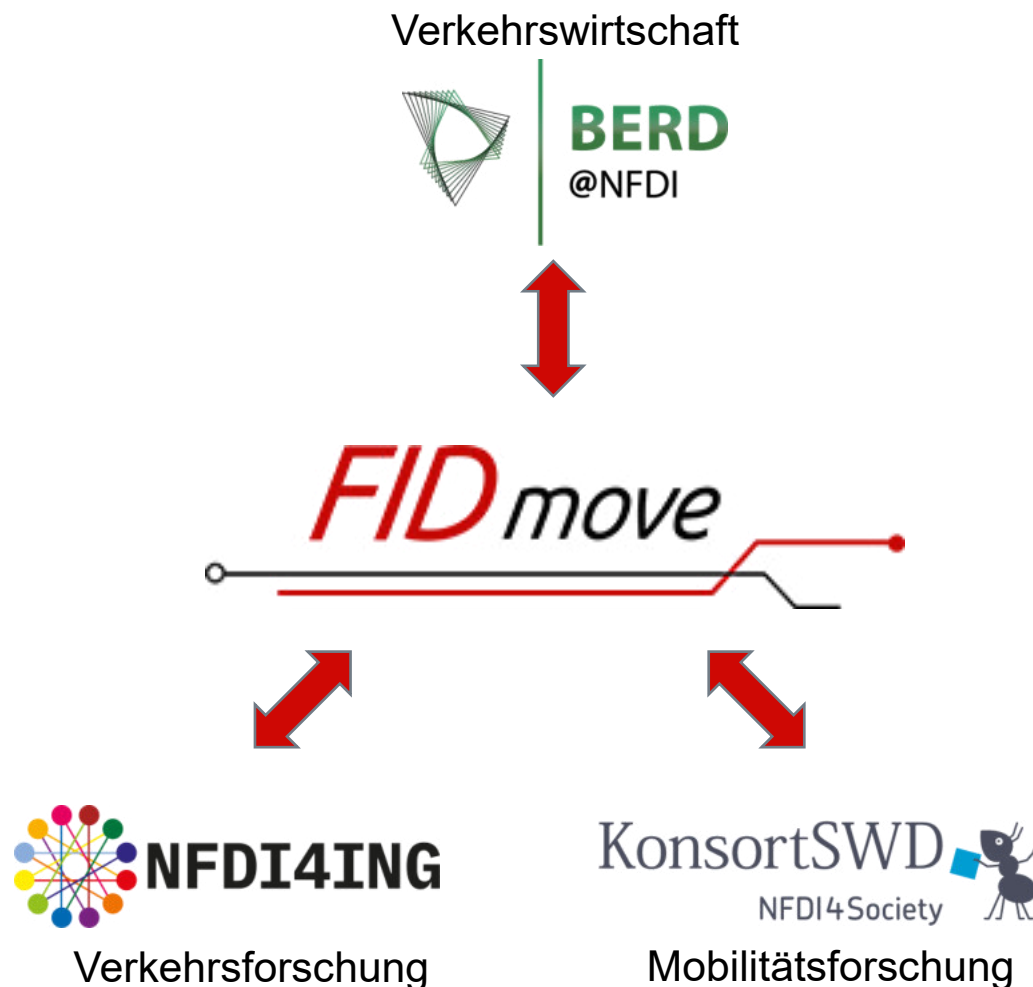
Persistente Identifier: Referenzieren und verknüpfen



Ausgangslage: Ein Blick in die Publikationslandschaft



Spannende Randbedingungen: NFDI rises



nfdi ↔ FID

- Unklare Rollenverteilung in der Anfangsphase
- Austausch mit entstehenden Konsortien
- Adressierung der heterogenen Zielcommunity
- FID move als Schnittstelle zur Fachcommunity
- Synergetische Komplementarität als Ziel

Konzeptionelle Entscheidungen

- Möglichst niederschwelliger Zugang
- Datacite-DOI und angepasste DataCite-Metadaten
- Spezifische Schlagwort-Metadaten zunächst als Freitext
- Primärer Fokus auf Open Data
- Aktive Begleitung des Publikationsprozesses, aber keine umfassende Kuratierung
- Zum Start kostenfreies Angebot
- Zunächst keine Zertifizierung
- Workaround für den Upload großer Dateien
- Nutzung von Open Source Software

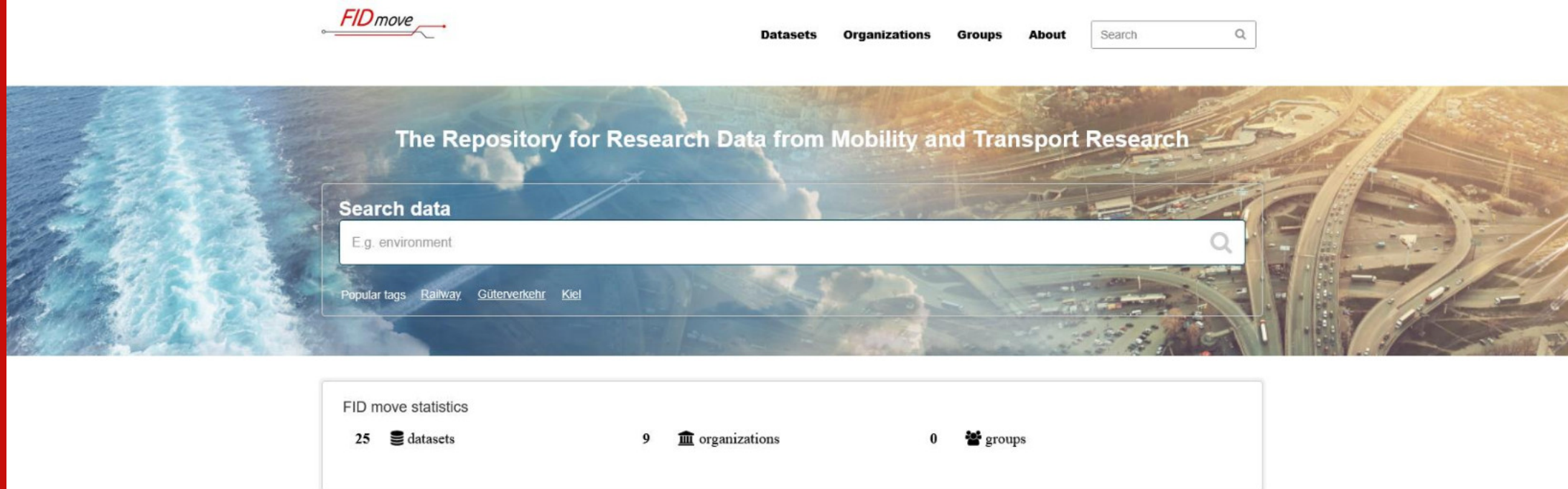
Open Source – Aber welche Software?



Entscheidungskriterien

- Rechte- & Rollenmanagement
- DOI-Integration
- FAIR-/FDM-Unterstützung
- Flexibilität & Plugins
- Langzeitunterstützung

→ Live-Demo Forschungsdatenrepositorium



The screenshot shows the FIDmove website interface. At the top, there is a navigation bar with the FIDmove logo on the left and links for Datasets, Organizations, Groups, and About on the right. A search bar is also present in the top right corner. Below the navigation bar is a large banner image featuring a composite of a ship's wake, a landscape with clouds, and a highway interchange. Overlaid on the banner is the text "The Repository for Research Data from Mobility and Transport Research". Below this text is a "Search data" section with a search input field containing the text "E.g. environment" and a magnifying glass icon. Underneath the search field are "Popular tags" including "Railway", "Güterverkehr", and "Kiel". At the bottom of the banner area is a box titled "FID move statistics" which displays: 25 datasets, 9 organizations, and 0 groups. A red circular button with an upward arrow is located at the bottom right of the banner area.

Partner



Probleme auf dem Weg

- Kampf mit vakanten Stellen und fördertechnischen Herausforderungen
- CKAN hat seine Stärken, aber auch Schwächen
- Community-Plugins sind Chance und Risiko zugleich
- (potentiell einfache) Anpassungen kosten Zeit und Ressourcen
- Der Weg vom Prototyp zum nachhaltigen Dienst ist länger als man denkt
- Ein Repository füllt sich nicht von selbst, aber begrenzte Mittel für Datenakquise & FDM-Beratung
- Best Practices sind wünschenswert, aber manchmal braucht es pragmatische Lösungen
- Nichts ist umsonst – ohne Kostenmodell geht es nicht

Wie geht's weiter: Was noch fehlt und was noch kommt

Bald...

- Kostenmodell für größere Daten → Ab 10 GB werden zukünftig Kosten anfallen
- Anbindung an die Langzeitarchivierung
- Kooperationen werden angestrebt



Vielleicht später... aber nicht im FID move (→ Satellitenantrag)

- Lösung für den Upload großer Dateien
- (DOI-)Versionierung
- Standardisierte Metadaten → Einbindung TIB Terminology Service
- Zertifizierung
- Lösungen für Closed Data inkl. Rechtemanagement



→ **Sicherstellung des Betriebs aus Eigenmitteln der TIB**

Fragen & Diskussion

Viele Dank für die Aufmerksamkeit!

Fragen?

Fragen & Diskussion

Drei Thesenvorschläge zur Diskussion von ChatGPT

These 1: Fachrepositorien sind weniger eine technische als eine kulturverändernde Aufgabe.

→ Ohne aktive Community-Arbeit bleibt auch die beste Infrastruktur ungenutzt.

(Mag sein, aber welche Anreize funktionieren in der Fachcommunity und wie holen wir die Forschenden ab?)

These 2: Generische Repositorien lösen das Speicherproblem – nicht aber das Fachkontextproblem

→ Fachspezifische Metadaten und Community-Sichtbarkeit sind zentrale Mehrwerte.

(Stimmt das oder können wir das perspektivisch vielleicht auch in generischen Repositorien abbilden?)

These 3: Die Koexistenz von FIDs und NFDI erfordert strategische Klarheit.

→ Infrastrukturentscheidungen müssen anschlussfähig, aber zugleich eigenständig sein.

(Okay, aber wie steht es eigentlich mit der „synergetischen Komplementarität“?)