

Forschungsdateninfrastruktur des FID Wirtschaftswissenschaften

Session: Forschungsdateninfrastruktur: Die Rolle der Fachinformationsdienste

**JOURNAL DATA
ARCHIVE**

Powered by ZBW

HANDS-ON WORKSHOP: GUTE WISSENSCHAFTLICHE PRAXIS
UND REPRODUZIERBARE FORSCHUNG MIT STATA

IREE International
Journal for Re-Views
in Empirical Economics

Sven Vlaeminck

ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

8|KSWD, Berlin, 2. März 2020

ZBW Leibniz-Informationszentrum
Wirtschaft
Leibniz Information Centre
for Economics



da|ra Registrierungsagentur für
Sozial- und Wirtschaftsdaten

DataCite
FIND, ACCESS, AND REUSE DATA

Die ZBW ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft.

Zur Einordnung: Wer sind wir?

- Weltgrößte Spezialbibliothek für Wirtschaftswissenschaften (Gründung 1919)
- Standorte in Kiel und Hamburg > 270 Beschäftigte
- Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft
- Kein Campus, lokale Nutzung nur ‚Nebengeschäft‘, stattdessen überregionale Services
 - Fachliches Suchportal [EconBiz.eu](https://www.econbiz.eu) und fachliches Repository [EconStor.eu](https://www.econstor.eu)
 - Fachzeitschriften **Wirtschaftsdienst**, **Intereconomics** (Hrsg.) und **IREE**
 - Koordination des **Leibniz-Forschungsverbundes „Open Science“**



Frage 1: Welche Rolle spielen Forschungsdaten für den FID – aktuell und perspektivisch?

- Forschungsdaten spielen in der Wirtschaftsforschung eine wichtige Rolle (ca. 75% aller Fachartikel beruhen auf der Auswertung von Daten)
 - Erste FD-Services seit ~ 10 Jahren produktiv,
 - *da|ra Forschungsdatenregistratur für Sozial- & Wirtschaftsdaten (Koop. mit GESIS)*
 - *ZBW Journal Data Archive (Data Repository für FD zu Fachartikeln)*
 - *IREE – International Journal for Re-Views in Empirical Economics (Fachzeitschrift)*
 - *Erarbeitung von Materialien für Nachwuchsforschende*
 - *Regelmäßige Hands-on Trainings zur GWP und reproduzierbarer Forschung*
 - Mit NFDI-Konsortien und steigender Verfügbarkeit von Daten werden FD und zugehörige Services an Bedeutung gewinnen.
-

Frage 2: Welche Aufgaben im Rahmen des Forschungsdatenmanagements übernimmt der FID?

- Vergabe von DataCite DOIs für Forschungsdaten (da|ra gem. mit GESIS)
(Zielgruppe: FDZs, Forschungsinstitute, andere Institutionen)
 - Betrieb eines Data Repository für publikationsbezogenen Forschungsdaten
(Zielgruppe: Journals, Ziel: Reproduzierbarkeit verbessern)
 - Regelmäßige Trainings zum Thema GWP und reproduzierbare Forschung
(Zielgruppe: Nachwuchsforschende, Ziel: verbesserte Datenkompetenz)
 - Etablierung der Fachzeitschrift IREE, die Replikationen aus der VWL publiziert
(Zielgruppe: Forschende, Ziel: Kulturwandel in Bezug auf Replikationen)
 - Technologische Entwicklungen & wissenschaftspolitische Projektbeteiligungen
(GO FAIR, GeRDI)
-

Frage 3: Welche Formen von Unterstützung für wissenschaftlich Tätige sind in Ihren Augen am wichtigsten/werden am besten angenommen?

- Wichtigste Unterstützungsformen:
 - *Fachspezifische Beratung (bei Anträgen und operativ)*
 - *Persistente Identifikatoren – Grundlage für viele weitere Services*
 - *FAIRe Data Repositories (keine Silos)*

- Am besten angenommen:
 - *Workshops für Nachwuchsforschende / Materialien für Nachwuchsforschende*
 - *Zunehmend auch Data Repository für Fachzeitschriften*

Frage 4: Wie könnten Fachinformationsdienste den Zugang zu Serviceangeboten (für Datenzugang und Datenarchivierung) ermöglichen? Unter welchen Bedingungen?

- Datenzugang:
 - Integration v. FD in Fachdatenbanken (*Bedingung:* Metadaten nachnutzbar)
 - Unterstützung bei Beantragung v. Datenzugängen (*Bedingung:* rechtliche/fachliche Kompetenz)
 - Einrichtung von GWP-Arbeitsplätzen und technischen Voraussetzungen für Zugriff auf geschützte Daten (*Bedingung:* Vertragsschlüsse, IT-Support, Räumlichkeiten)

 - Datenarchivierung:
 - Schaffung von oder Anbindung an Data Repositorien (*Bedingung:* IT-Support, Verträge)
 - Beratung und Unterstützung bei der Archivierung von Daten auf Basis anerkannter Standards in den Fachbereichen (*Bedingung:* fachliche Kompetenz)
 - Anbindung der FIDs an NFDI-Konsortien (*Bedingung:* IT-Support)
-