

gesis

Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften

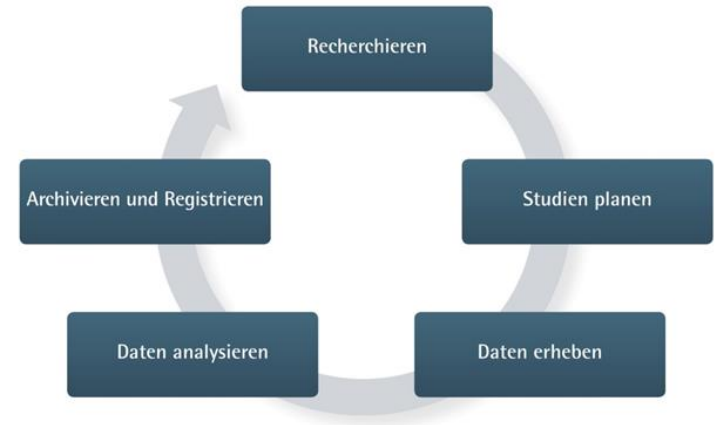


Wir machen ihre Daten FAIR!

GESIS-Datenservices als Bestandteil eines
lokalen Forschungsdatenmanagements

Oliver Watteler, DAS, Team PRO

- Gegründet 1986, neu strukturiert 2007.
- Deckt den gesamten Lebenszyklus empirischer Forschung ab.
- Ist Daten erhebende sowie Daten haltende Einrichtung.
- Bietet ein breites Spektrum an Dienstleistungen rund um die empirische Sozialforschung.



Datenarchivierung seit 1960

Disziplinäres „Repository“:

- Repository zertifiziert nach CoreTrustSeal.
- Mitglied des Rates für Sozial- und Wirtschaftsdaten.
- Nationaler Service Provider des europäischen Archivnetzwerks für Sozialwissenschaften CEESDA.
- Derzeit ca. 6.500 Studien zu Fragen der quantitativen empirischen Sozialforschung.

FAIR-Kriterien	Datenarchivierung bei GESIS
Findable	<ul style="list-style-type: none"> • Studienbeschreibung nach DDI 2.0 • Studienbeschreibung deutsch/englisch • DOI-Vergabe über da ra • Internet-optimierte Datenkataloge und GESIS-weite Suche
Accessible	<ul style="list-style-type: none"> • Internet-optimierte Datenkataloge • Datenbereitstellung off-site/on-site
Inter-Operable	<ul style="list-style-type: none"> • Bereitstellung Erhebungsinstrumente • Einheitliche technische Formate (SPSS, Stata)
Re-Usable	<ul style="list-style-type: none"> • Einheitliche technische Formate (s.o.) • Bitstream Preservation 10 Jahre • Langzeit-Archivierung



GESIS Datenservices - Überblick

- Datenservices orientieren sich am Lebenszyklus empirischer Forschungsprojekte und unterstützen das Forschungsdatenmanagement.
- Kostenlose Basis-Archivierung und weitergehende kostenpflichtige Services (Berechnung nach Art und Aufwand).

Flexibilisierung



















- Unabhängig von anderen Services buchbar.
- Mit weiteren Dienstleistungen kombinierbar.



Einzelne Bausteine des Datenservice-Angebots










Trainings und Beratung zu Forschungsdatenmanagement

Daten archivieren				
Daten bereitstellen				
Daten registrieren (DOI)				
Datenqualität sichern				
Daten anreichern				
Daten dokumentieren				



Servicepakete unseres Angebots

	Servicepaket 1 Archivierung BASIS		Servicepaket 5 Dokumentation von Umfragedaten
	Servicepaket 2 Archivierung PLUS		Servicepaket 6 Kumulation / Integration von Datensätzen
	Servicepaket 3 Archivierung PREMIUM		Servicepaket 7 Verknüpfung mit Kontextdaten
	Servicepaket 4 Qualitätssicherung von Umfragedaten		



Flexible Datenservices für Forschungsergebnisse

- Zeit gewinnen für Forschung.
- Forschungsergebnisse nachhaltig sichern und sichtbar machen.
- Förderauflagen erfüllen:
 - ▶ Entwurf von Datenmanagementplänen,
 - ▶ Kalkulation von Kosten,
 - ▶ Beantragung von Fördermitteln.

V7 BRAUCHT MAN FAMILIE ZUM GLUECK?

1 Position: 15
 2 Länge: 1 FW2: 9

3 F1 Beginnen wir mit einigen Fragen zu Familie und
 4 Partnerschaft.

5 Glauben Sie, daß man eine Familie braucht, um wirklich
 6 glücklich zu sein, oder glauben Sie, man kann alleine genauso
 7 glücklich leben?

		Ungewichtet		% N=
		Abs.	%	666
1.	Braucht Familie	504	75.68	75.68
2.	Alleine genauso glücklich	99	14.86	14.86
3.	Alleine glücklicher	9	1.35	1.35
4.	Unentschieden	54	8.11	8.11
9.	Keine Angabe	0	0.00	.
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		666	100.00	100.00

	West	Ost
1	72.1	82.8
2	17.8	9.0
3	1.1	1.8
4	9.0	6.3
22	445	221

Im Hintergrund XML (DDI).

Serviceangebote zum FDM und zu DMP

- GESIS bietet als Service Provider von CESSDA Schulungen zum FDM und zur Langzeitarchivierung.
- CESSDA Data Management Expert Guide
- GESIS, Team PRO, bietet Beratungen zum FDM und zur Erstellung von Datenmanagementplänen (DMP):
 - ▶ Struktur (vgl. RatSWD 2018)
 - ▶ Kosten
- GESIS selbst erstellt keine DMPs für Projekte.

SowiDataNet

DSpace REST API

Server path: /rest

Index

- GET / - Return this page.
- GET /test - Return the string "REST api is running" for testing purposes.
- POST /login - Method for logging into the DSpace RESTful API. You must post User class. Example: {"email": "johndoe", "password": "1234567890"}. You must include the "rest-dspace-token" header.
- POST /logout - Method for logging out of the DSpace RESTful API. The request must include the "rest-dspace-token" header.

Communities

- GET /communities - Return an array of all communities.
- GET /communities/top-communities - Return top communities.
- GET /communities/{communityId} - Return community details.
- GET /communities/{communityId}/collections - Return collections for a community.
- GET /communities/{communityId}/community - Return community details.
- POST /communities - Create a new top-level community.
- POST /communities/{communityId}/collections - Create a new collection.
- PUT /communities/{communityId} - Update community details.
- DELETE /communities/{communityId} - Delete a community.
- DELETE /communities/{communityId}/collections/{collectionId} - Delete a collection.
- DELETE /communities/{communityId} - Delete a community.

Collections

- GET /collections - Return all DSpace collections.
- GET /collections/{collectionId} - Return collection details.

```

<document version="1.1" xmlns="http://di.tamu.edu/DI/1.0/">
  <body>
    <div id="aspect.artifactbrowser.CollectionView" type="CollectionView">
      <head>DIW</head>
      <div id="aspect.artifactbrowser.CollectionView">
        <div id="aspect.browseArtifacts.CollectionView">
          <list id="aspect.browseArtifacts.CollectionView">
            <head>
              <i18n:text catalogue="default" key="collection.title"></i18n:text>
            </head>
            <item>
              <xref target="/xslui/handle/10.11111/10.11111">
                <i18n:text catalogue="default" key="collection.title"></i18n:text>
              </xref>
            </item>
            <item>
              <xref target="/xslui/handle/10.11111/10.11111">
                <i18n:text catalogue="default" key="collection.title"></i18n:text>
              </xref>
            </item>
            <item>
              <xref target="/xslui/handle/10.11111/10.11111">
                <i18n:text catalogue="default" key="collection.title"></i18n:text>
              </xref>
            </item>
            <item>
              <xref target="/xslui/handle/10.11111/10.11111">
                <i18n:text catalogue="default" key="collection.title"></i18n:text>
              </xref>
            </item>
          </list>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</document>
    
```

WZB Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung

Filter

- Arbeit

Kategorie

Fachgebiet

Jahr der Veröffentlichung

Verfügbarkeit

- Freier Zugang (ohne Registrierung) (2)
- Eingeschränkter Zugang (1)

Erhebungsverfahren

Herausgeber

Suche

Volltext

Kategorie gleich Arbeit

Kategorie enthält

Suchen

3 Dokumente | Seite 1 von 1 Seiten

Arbeit und Zufriedenheit

Primärforscher / Institution: Doe, Jon (John F. Kennedy School of Government)

Publikationsjahr: 2017

Familie, Arbeit und Schlafzeiten

Primärforscher / Institution: van der Laen, Ursula (Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung)

Publikationsjahr: 2017

The Spy in Today's World - Challenges

Primärforscher / Institution: Bond, James (MI6)

Publikationsjahr: 2017

Wie können wir kooperieren?

„Organisation und Governance für lokale FDM-Services“:

- Ansprechpartner für empirische Sozialforschung.
- Disziplinäres Repository für sozialwissenschaftliche Daten.
- Support beim sozialwissenschaftlichen FDM.
- Angebot flexibler Infrastrukturmaßnahmen..

gesis

Leibniz-Institut
für Sozialwissenschaften

Mitglied der
Leibniz
Leibniz
Gemeinschaft

Referenzen

- CESSDA Data Management Expert Guide
<https://www.cessda.eu/Training/Training-Resources/Library/Data-Management-Expert-Guide> (letzter Zugriff: 03.04.2019)
- Da|ra
<http://www.da-ra.de/home/> (letzter Zugriff: 03.04.2019)
- DDI (Data Documentation Initiative)
<https://www.ddialliance.org/> (letzter Zugriff: 02.04.2019)
- GESIS Datenservices
<http://www.gesis.org/datenservices> (letzter ZUgriff: 02.04.2019)
- RatSWD (2018). Forschungsdatenmanagement in den Sozial-, Verhaltens- und Wirtschaftswissenschaften, 2.Aufl., Berlin.
https://www.ratswd.de/dl/RatSWD_Output3_Forschungsdatenmanagement.pdf (letzter Zugriff: 02.04.2019)
- SowiDataNet
<https://sowidatanet.de/> (letzter Zugriff: 03.04.2019)