

KonsortSWD



Consortium for the
Social, Behavioural, Educational
and Economic Sciences

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

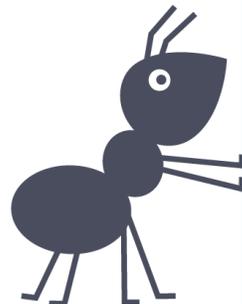
Relevante Fragen – Relevante Daten.

*Unterstützung von KonsortSWD für
die Nachnutzung von
Forschungsdaten*

*DGS Kongress
2022-09-27, Bielefeld*

DOI: 10.5281/zenodo.7115183

nfdi



Daniel Fuß, Jan-Ocko Heuer,
Kati Mozygemba, Christof Wolf

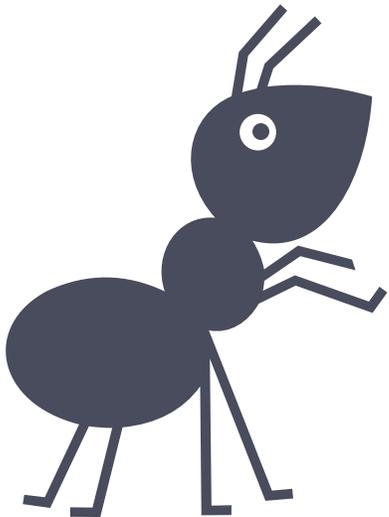
Überblick

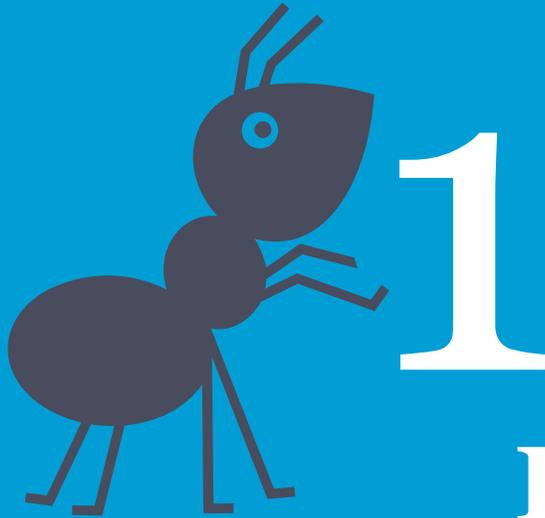
1

- KonsortSWD in der NFDI
- Forschungsdatenzentren
- Angebote für die qualitative Sozialforschung
- CODI – Vercodung offener Fragen
- Q&A

2

3





1

KonsortSWD in der NFDI *(Christof Wolf)*



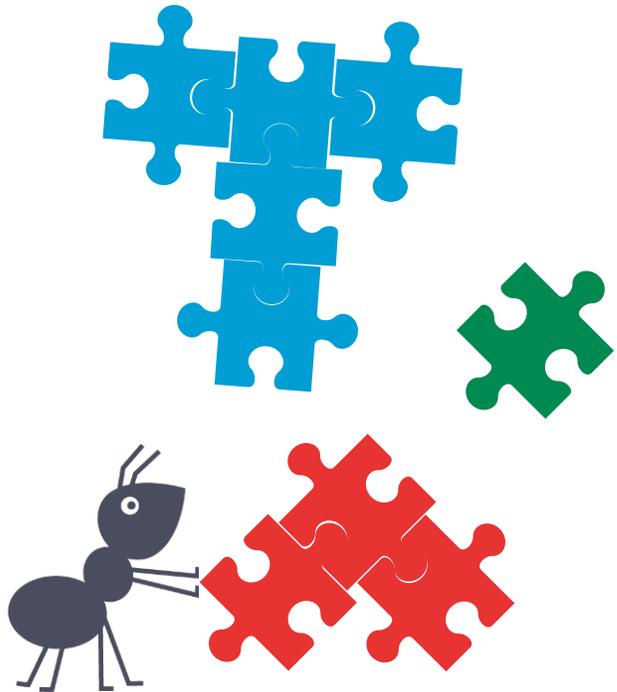
ZfBB Beitrag zu KonsortSWD

Tolle Forschung ... mit Daten anderer



- **Sekundärdaten** bieten viel Raum für **frische Ideen** (51% nutzen sie)
- NFDI will solche Daten besser **erschließen** und **disziplinübergreifend** verfügbar machen
- KonsortSWD **bündelt** und **erweitert** Unterstützungsangebote in den Sozialwissenschaften

Wünsche und Dienste zusammenführen



- KonsortSWD will Forschung erleichtern
- Daher wollen wir solche Dienste (aus-)bauen die **besonders gebraucht** werden
- Beispiel: STAMP* um auf DFG Forderung nach **Datenmanagementplänen** besser reagieren zu können
- Wir sind aber angewiesen auf **Artikulation** Ihrer Wünsche

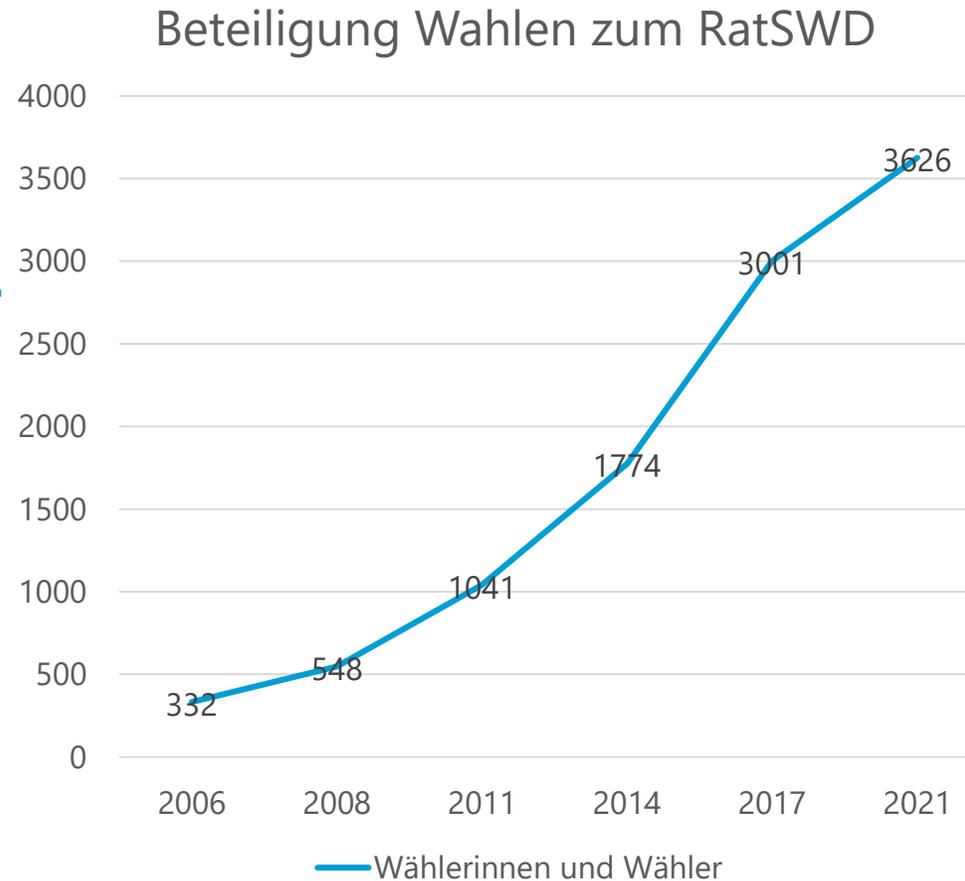
* STAMP Standardisierten Datenmanagementplan für die Bildungsforschung

Ein Weg für Artikulation: RatSWD

RatSWD 

Rat für Sozial- und
WirtschaftsDaten

- Seit **2004**
- 20 Mitglieder,
**10 Forschende +
10 Infrastruktur**
- **15** Fach-
gesellschaften



FAIR hilft Forschung mit Daten anderer

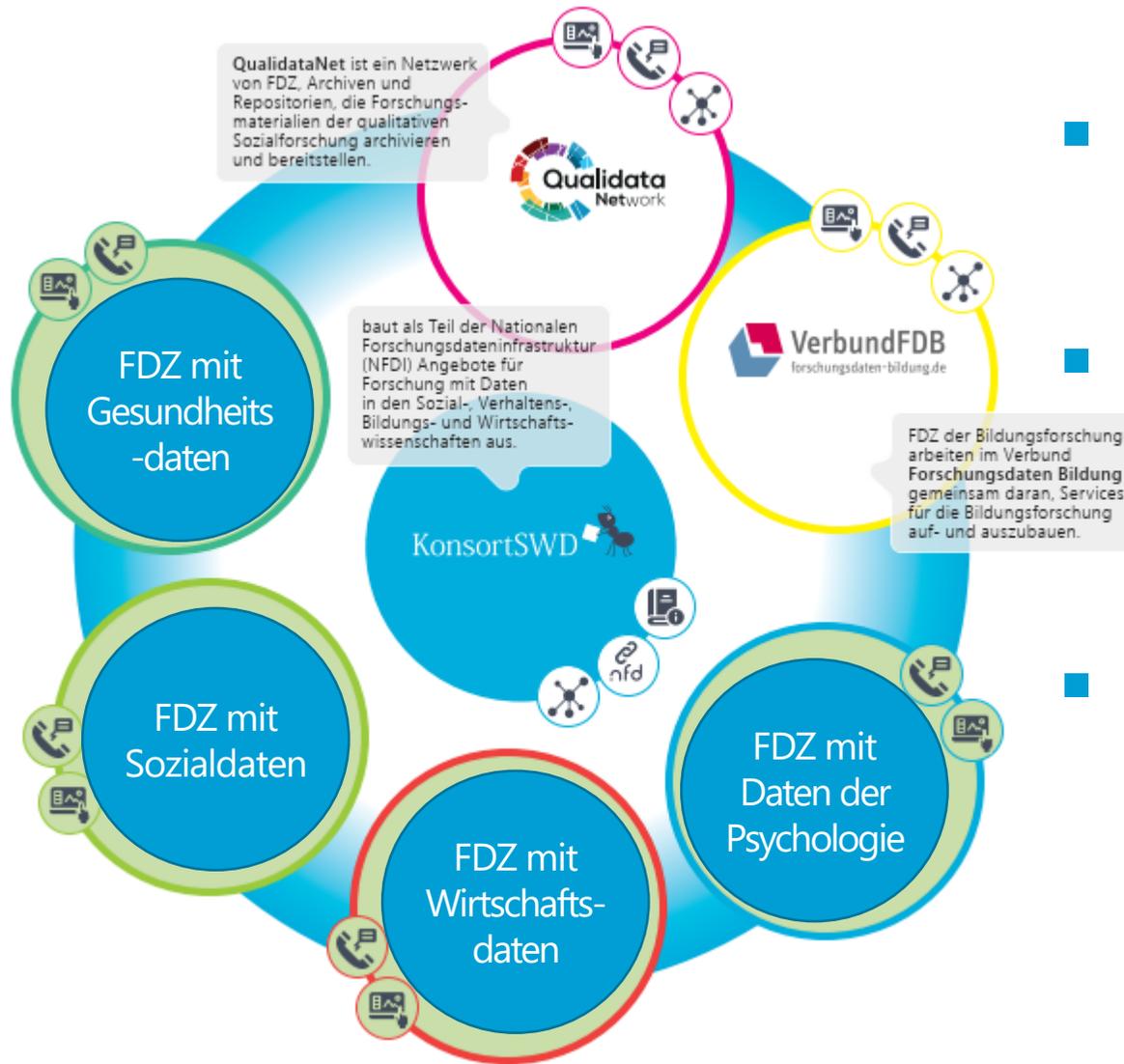
- FAIR bedeutet, dass Menschen (und Maschinen) Daten verstehen.
- = **Voraussetzung** für Nachnutzung. Bedeutet auch Aufwand.
- **F & A:** Schon heute über **da|ra** (und damit Google Dataset Search) findbar
- Besonders **I & R** – wissen wie Daten woanders Sinn machen, erfordert Arbeit (erklären und **beschreiben**)
- Hier wie auch sonst **Aufbau** auf **Forschungsdatenzentren**

Findable ✓


Accessible ✓

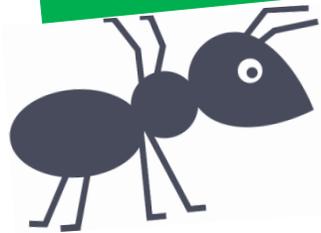

Interoperable ?


Reusable ?

- KonsortSWD ist Teil einer großen Infrastrukturlandschaft
- Diese trägt der Vielfältigkeit der Sozialwissenschaften Rechnung
- KonsortSWD hilft, die vielschichtigen Angebote zu sortieren und an wichtigen Stellen zu ergänzen.

Network Develop- ment



- Wir wissen, dass wir **noch mehr** tun können
- Wir wollen **neue Ideen** – mit neuen Partnern umsetzen
- Förderung neuer Dienste und Tools – für **21** Monate ab 9/23 oder 1/24
- Call: www.konsortswd.de/ndg



Forschungsdatenzentren

(Daniel Fuß)



ZfBB Beitrag zu KonsortSWD



Definitionen

- Ein Forschungsdatenzentrum (Abk. FDZ) archiviert Daten und macht diese über verschiedene Zugangswege unter Einhaltung des Datenschutzes für wissenschaftliche Zwecke zugänglich. Es ist Teil der Forschungsdateninfrastruktur. ([Wikipedia](#))
- Ein Forschungsdatenzentrum (FDZ) ermöglicht der Wissenschaft oder weiteren berechtigten Nutzern einen flexiblen, sicheren, rechtskonformen und zum Teil umfangreichen Zugang zu Daten. In Deutschland existiert im Forschungsbereich derzeit ein dezentrales Netzwerk mit einer Vielzahl von Forschungsdatenzentren. ([Datenstrategie der Bundesregierung](#))
- FDZ werden zumeist in Organisationen gegründet, die selbst Daten für wissenschaftliche oder statistische Zwecke produzieren und diese für Nachnutzung mit externen Forschenden teilen möchten oder müssen. Den Datenzugang über ein FDZ (oder eine vergleichbare Struktur) zu organisieren, ist dann notwendig, wenn Daten sonst nicht für die wissenschaftliche Forschung bereitgestellt werden können. ([RatSWD Working Paper 280](#))



Definitionen

- Ein Forschungsdatenzentrum (Abk. FDZ) archiviert Daten und macht diese über verschiedene **Zugangswege** unter Einhaltung des Datenschutzes für wissenschaftliche Zwecke zugänglich. Es ist Teil der Forschungsdateninfrastruktur. ([Wikipedia](#))
- Ein Forschungsdatenzentrum (FDZ) ermöglicht der Wissenschaft oder weiteren berechtigten Nutzern einen flexiblen, sicheren, rechtskonformen und zum Teil umfangreichen **Zugang** zu Daten. In Deutschland existiert im Forschungsbereich derzeit ein dezentrales Netzwerk mit einer Vielzahl von Forschungsdatenzentren. ([Datenstrategie der Bundesregierung](#))
- FDZ werden zumeist in Organisationen gegründet, die selbst Daten für wissenschaftliche oder statistische Zwecke produzieren und diese für Nachnutzung mit externen Forschenden teilen möchten oder müssen. Den **Datenzugang** über ein FDZ (oder eine vergleichbare Struktur) zu organisieren, ist dann notwendig, wenn Daten sonst nicht für die wissenschaftliche Forschung bereitgestellt werden können. ([RatSWD Working Paper 280](#))



Definitionen

- Ein Forschungsdatenzentrum (Abk. FDZ) archiviert Daten und macht diese über verschiedene Zugangswege unter Einhaltung des **Datenschutzes** für wissenschaftliche Zwecke zugänglich. Es ist Teil der Forschungsdateninfrastruktur. ([Wikipedia](#))
- Ein Forschungsdatenzentrum (FDZ) ermöglicht der Wissenschaft oder weiteren berechtigten Nutzern einen flexiblen, **sicheren, rechtskonformen** und zum Teil umfangreichen Zugang zu Daten. In Deutschland existiert im Forschungsbereich derzeit ein dezentrales Netzwerk mit einer Vielzahl von Forschungsdatenzentren. ([Datenstrategie der Bundesregierung](#))
- FDZ werden zumeist in Organisationen gegründet, die selbst Daten für wissenschaftliche oder statistische Zwecke produzieren und diese für Nachnutzung mit externen Forschenden teilen möchten oder müssen. Den Datenzugang über ein FDZ (oder eine vergleichbare Struktur) zu organisieren, ist dann notwendig, wenn Daten **sonst nicht** für die wissenschaftliche Forschung bereitgestellt werden können. ([RatSWD Working Paper 280](#))

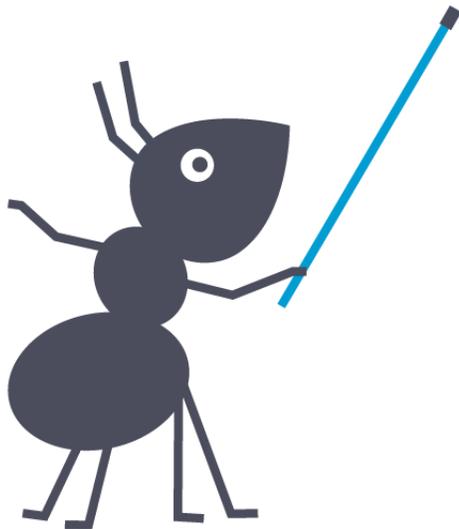


Definitionen

- Ein Forschungsdatenzentrum (Abk. FDZ) archiviert Daten und macht diese über verschiedene Zugangswege unter Einhaltung des Datenschutzes für **wissenschaftliche Zwecke** zugänglich. Es ist Teil der Forschungsdateninfrastruktur. ([Wikipedia](#))
- Ein Forschungsdatenzentrum (FDZ) ermöglicht der **Wissenschaft** oder weiteren berechtigten Nutzern einen flexiblen, sicheren, rechtskonformen und zum Teil umfangreichen Zugang zu Daten. In Deutschland existiert im Forschungsbereich derzeit ein dezentrales Netzwerk mit einer Vielzahl von Forschungsdatenzentren. ([Datenstrategie der Bundesregierung](#))
- FDZ werden zumeist in Organisationen gegründet, die selbst Daten für **wissenschaftliche oder statistische Zwecke** produzieren und diese für Nachnutzung mit externen Forschenden teilen möchten oder müssen. Den Datenzugang über ein FDZ (oder eine vergleichbare Struktur) zu organisieren, ist dann notwendig, wenn Daten sonst nicht für die wissenschaftliche Forschung bereitgestellt werden können. ([RatSWD Working Paper 280](#))

Qualitätssicherung

- Auffindbarkeit des Datenangebots
- Bereitstellung auf unterschiedlichen Zugangswegen
- Anwendung einschlägiger Standards
- Nachvollziehbarkeit der Daten
- Langzeitsicherung
- Nutzerservices
- Forschungsaktivitäten
-



AKKREDITIERT ALS FDZ VOM

RatSWD 

Rat für Sozial- und
Wirtschaftsdaten

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (2001)

 Bundesinstitut für Berufsbildung Forschungsdatenzentrum – FDZ						 Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe SH in Europe	 Sustainable Architecture for Finance in Europe
	 FORSCHUNGSDATENZENTRUM des Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung			 INTERNATIONAL DATA SERVICE CENTER		 Das Sozio- ökonomische Panel	
 Forschungs Daten Zentrum		 Deutsches Jugendinstitut					 ForschungsDatenZentrum
		 Deutsches Zentrum für Altersfragen Forschungsdatenzentrum		 LEIBNIZ-INSTITUT FÜR BILDUNGSVERLÄUFE			 share and reuse audio-visual data
		 Forschungsdatenzentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung	 Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen Forschungsdatenzentrum				 Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin FORSCHUNGSDATENZENTRUM FDZ

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (2006)

 Bundesinstitut für Berufsbildung Forschungsdatenzentrum – FDZ						 Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe SH in Europe	 Sustainable Architecture for Finance in Europe
	 FORSCHUNGSDATENZENTRUM der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung					 Das Sozio-ökonomische Panel	
 Forschungs Daten Zentrum							 ForschungsDatenZentrum
							 share and reuse audio-visual data
		 Forschungsdatenzentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung					 Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin FORSCHUNGSDATENZENTRUM FDZ

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (2011)

 Bundesinstitut für Berufsbildung Forschungsdatenzentrum – FDZ	 @gesis fdz ALBUS	 DEUTSCHE BUNDESBANK EUROSISTEM	 AGD	 ForschungsDatenZentrum	 @gesis fdz PIAAC	 SHARE Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe 50+ in Europe	 LEIBNIZ INSTITUT FÜR ARCHITECTURE Sustainable Architecture for Finance in Europe
 eLabour	 IAB FORSCHUNGSDATENZENTRUM der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	 BZgA	 GePaRD	 IDSC INTERNATIONAL DATA SERVICE CENTER	 FDZ am ZPID	 SOEP Das Sozio-oekonomische Panel	 @gesis fdz Internationale Umfrageprogramme
 DeZIM fdz Forschungs Daten Zentrum	 Kraftfahrt-Bundesamt	 DJJ Deutsches Jugendinstitut	 @gesis fdz German Microdata Lab	 STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER FORSCHUNGSDATENZENTREN	 Qualiservice data sharing	 @gesis fdz Wahlen	 ZEW FDZ ForschungsDatenZentrum
 LMU-ifo Economics & Business Data Center	 DIW FDZ-BO	 DZA Deutsches Zentrum für Altersfragen Forschungsdatenzentrum	 forschungsdatenZENTRUM bildung	 Lifbi LEIBNIZ-INSTITUT FÜR BILDUNGSVERLÄUFE	 ROBERT KOCH INSTITUT	 FORSCHUNGS® DATENZENTRUM	 .aviDa share and reuse audio-visual data
 Deutsche Rentenversicherung Bund	 DIW STATIS FDZ	 fdz.DZHW Forschungsdatenzentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung	 IQI Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen Forschungsdatenzentrum	 pairfam Panel Analysis of Intimate Relationships and Family Dynamics	 fdz ruhr am rwi	 Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung	 baua Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin FORSCHUNGSDATENZENTRUM FDZ

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (2016)

 Bundesinstitut für Berufsbildung Forschungsdatenzentrum – FDZ	 @gesis fdz ALBUS	 DEUTSCHE BUNDESBANK EURO SYSTEM	 AGD	 IWH ForschungsDatenZentrum	 @gesis fdz PIAAC	 SHARE Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe 50+ in Europe	 LEIBNIZ INSTITUTE S A F E Sustainable Architecture for Finance in Europe
 eLabour	 IAB FDZ FORSCHUNGSDATENZENTRUM der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	 BZgA	 GePaRD	 IDSC INTERNATIONAL DATA SERVICE CENTER	 FDZ am ZPID	 SOEP Das Sozio- oekonomische Panel	 @gesis fdz Internationale Umfrageprogramme
 DeZIM fdz Forschungs Daten Zentrum	 Kraftfahrt- Bundesamt	 DJI Deutsches Jugendinstitut	 @gesis fdz German Microdata Lab	 STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER FORSCHUNGSDATENZENTREN	 Qualiservice data sharing	 @gesis fdz Wahlen	 ZEW FDZ ForschungsDatenZentrum
 LMU-ifo Economics & Business Data Center	 DIW FDZ-BO	 DZA Deutsches Zentrum für Altersfragen Forschungsdatenzentrum	 forschungsdatenZENTRUM bildung	 LifBi LEIBNIZ-INSTITUT FÜR BILDUNGSVERLÄUFE	 ROBERT KOCH INSTITUT	 FORSCHUNGS® DATENZENTRUM	 .aviDa share and reuse audio-visual data
 Deutsche Rentenversicherung Bund	 DIW STATIS FDZ	 fdz.DZHW Forschungsdatenzentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung	 IQI Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen Forschungsdatenzentrum	 pairfam Panel Analysis of Intergenerational Relationships and Family Dynamics	 fdz ruhr am rwi	 Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung	 baua: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin FORSCHUNGSDATENZENTRUM FDZ

Akkreditierte Forschungsdatenzentren (2021)

 Bundesinstitut für Berufsbildung Forschungsdatenzentrum – FDZ	 @gesis fdz ALBUS	 DEUTSCHE BUNDESBANK EUROSYSTEM	 AGD	 IWH ForschungsDatenZentrum	 @gesis fdz PIAAC	 SHARE Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe 50+ in Europe	 LEIBNIZ INSTITUTE SAFE Sustainable Architecture for Finance in Europe
 eLabour	 IAB FORSCHUNGSDATENZENTRUM der Bundesagentur für Arbeit im Institut für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung	 BZgA	 GePaRD German Pharmacoeconomic Research Database	 IDSC INTERNATIONAL DATA SERVICE CENTER	 FDZ am ZPID	 SOEP Das Sozio-oekonomische Panel	 @gesis fdz Internationale Umfrageprogramme
 DeZIM fdz Forschungs Daten Zentrum	 Kraftfahrt-Bundesamt	 DJI Deutsches Jugendinstitut	 @gesis fdz German Microdata Lab	 STATISTISCHE ÄMTER DES BUNDES UND DER LÄNDER FORSCHUNGSDATENZENTREN	 Qualiservice data sharing	 @gesis fdz Wahlen	 ZEW FDZ ForschungsDatenZentrum
 LMU-ifo Economics & Business Data Center	 DIW FDZ-BO	 DZA Deutsches Zentrum für Altersfragen Forschungsdatenzentrum	 forschungsdatenZENTRUM bildung	 Lifbi LEIBNIZ-INSTITUT FÜR BILDUNGSVERLÄUFE	 ROBERT KOCH INSTITUT	 FORSCHUNGS® DATENZENTRUM	 .aviDa share and reuse audio-visual data
 Deutsche Rentenversicherung Bund	 DIW STATIS FDZ	 fdz.DZHW Forschungsdatenzentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung	 IQI Institut zur Qualitätsentwicklung im Bildungswesen Forschungsdatenzentrum	 pairfam Panel Analysis of Intergenerational Relationships and Family Dynamics	 fdz ruhr am rwi	 Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung	 baua: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin FORSCHUNGSDATENZENTRUM FDZ

FDZ-Daten machen einen Unterschied



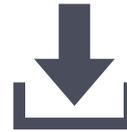
4.917

Datensätze
davon 546 neue
Datensätze



43.703

Externe
Datennutzende



68.752

Downloads
von frei verfügbaren
Datensätzen



2.906

Publikationen
die auf angebotenen
Datensätzen basieren



294

Beschäftigte
in Vollzeitäquivalenten



520

**Wissenschaftliche
Publikationen**
des FDZ Personals

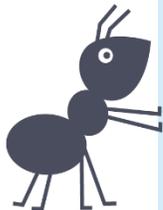
Ansprechpartner für...

Datenangebote

Suche nach geeigneten Datenquellen für empirische Forschung

Datendokumentation und strukturierte Metadaten

Zusatzinformationen wie Zitationshinweise etc.

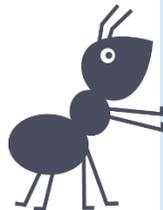


Datenaufnahmen

Archivierung und Kuratierung von Primärdaten nach Standards (FAIR)

Aufbereitung zum Zwecke der Nachnutzung

Bereitstellung inklusive Nutzerverwaltung

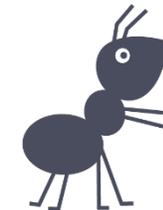


Services

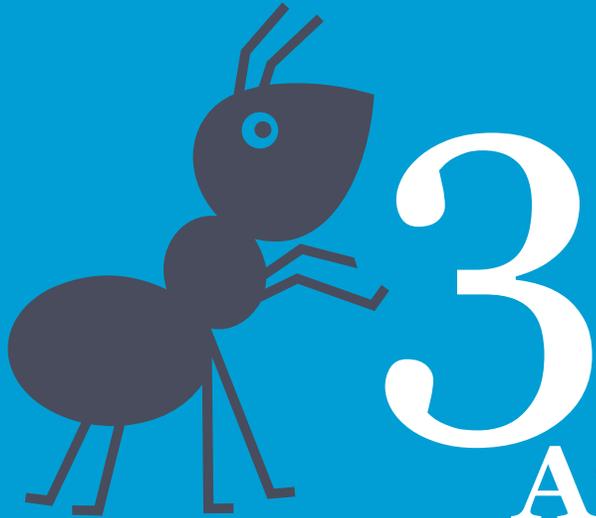
Unterstützung bei Fragen zum Forschungsdatenmanagement

Beratung zu Datenschutz und Datensicherheit

Hilfen beim Zugang zu und im Umgang mit den Daten



<https://www.konsortswd.de/datenzentren/alle-datenzentren/>



ZfBB Beitrag zu KonsortSWD

**Angebote für die qualitative
Sozialforschung**
(Kati Mozygemba & Jan-Ocko Heuer)

KonsortSWD

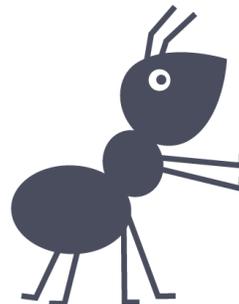


Consortium for the
Social, Behavioural, Educational
and Economic Sciences



Kongress der Deutschen Gesellschaft für
Soziologie

27. September 2022, Bielefeld



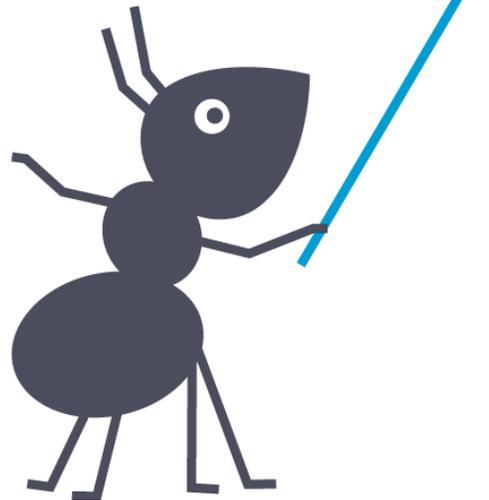
QualidataNet – Data Sharing und Sekundärnutzung von qualitativen Forschungsdaten.

Kati Mozygemba, Jan-Ocko Heuer,
Universität Bremen, FDZ Qualiservice

KonsortSWD Dienste



konsortswd.de/services

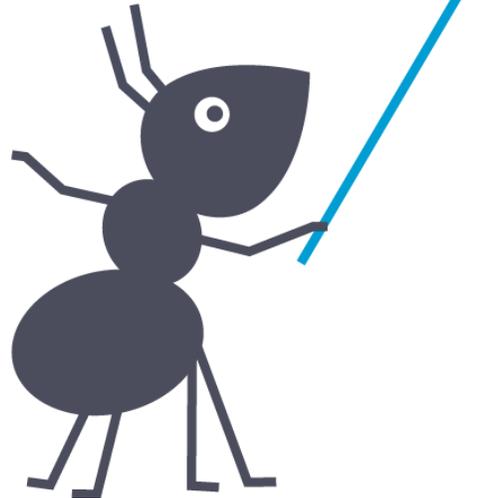


CODI – automatic coding of open questions	Open metadata & data format	PID Service below data set level	Domain- Data Protocols	Harmoni- sation of core concepts	RatSWD
Improving Findability	Linking text to other data	Unified Access Points for RDC	RDC Quality Assurance	Forum4Mica for RDC users	RDM Grants
Interfaces for data exchange	Federated Archiving of qualitative Data	FDM Consulting for qualitative Data	RDC consultation (CoreTrust- Seal, ...)	RDM Competence Base (COMPAS)	Network Develop- ment

KonsortSWD Dienste



konsortswd.de/services

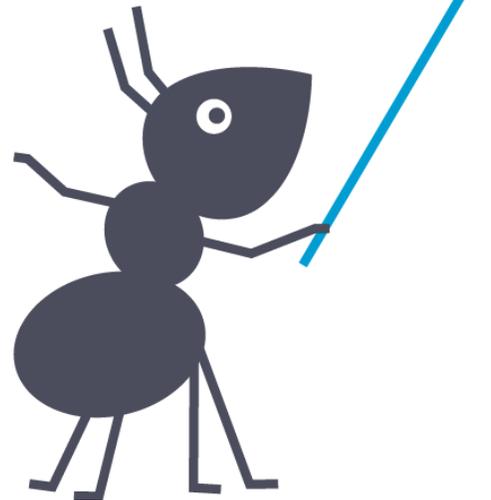


CODI – automatic coding of open questions	Open metadata & data format	PID Service below data set level	Domain-Data Protocols	Harmoni- sation of core concepts	RatSWD
Improving Findability	Linking text to other data	Unified Access Points for RDC	RDC Quality Assurance	Forum4Mica for RDC users	RDM Grants
Interfaces for data exchange	Federated Archiving of qualitative Data	FDM Consulting for qualitative Data	RDC consultation (CoreTrust-Seal, ...)	RDM Competence Base (COMPAS)	Network Develop- ment

KonsortSWD Dienste



konsortswd.de/services



CODI – automatic coding of open questions	Open metadata & data format	PID Service below data set level	Domain-Data Protocols	Harmoni- sation of core concepts	RatSWD
Improving Findability	Linking text to other data	Unified Access Points for RDC	RDC Quality Assurance	Forum4Mica for RDC users	RDM Grants
Interfaces for data exchange			RDC consultation (CoreTrust-Seal, ...)	RDM Competence Base (COMPAS)	Network Development

QualidataNet – Data Sharing und Sekundärnutzung von qualitativen Forschungsdaten

- Ausgangspunkt: Nachnutzung qualitativer Daten in der Sozialforschung eher die Ausnahme
- *Ein* Grund: Fehlen nachhaltiger und verlinkter Infrastruktur, die Services in enger Kooperation mit Forschenden entwickelt und anbietet
- Idee: Aufbau eines Netzwerkes von Datenanbietern als „single point of entry“ für Forschende

QualidataNet - Netzwerk für Qualitative Forschungsdaten



Kooperationspartner in der Aufbauphase



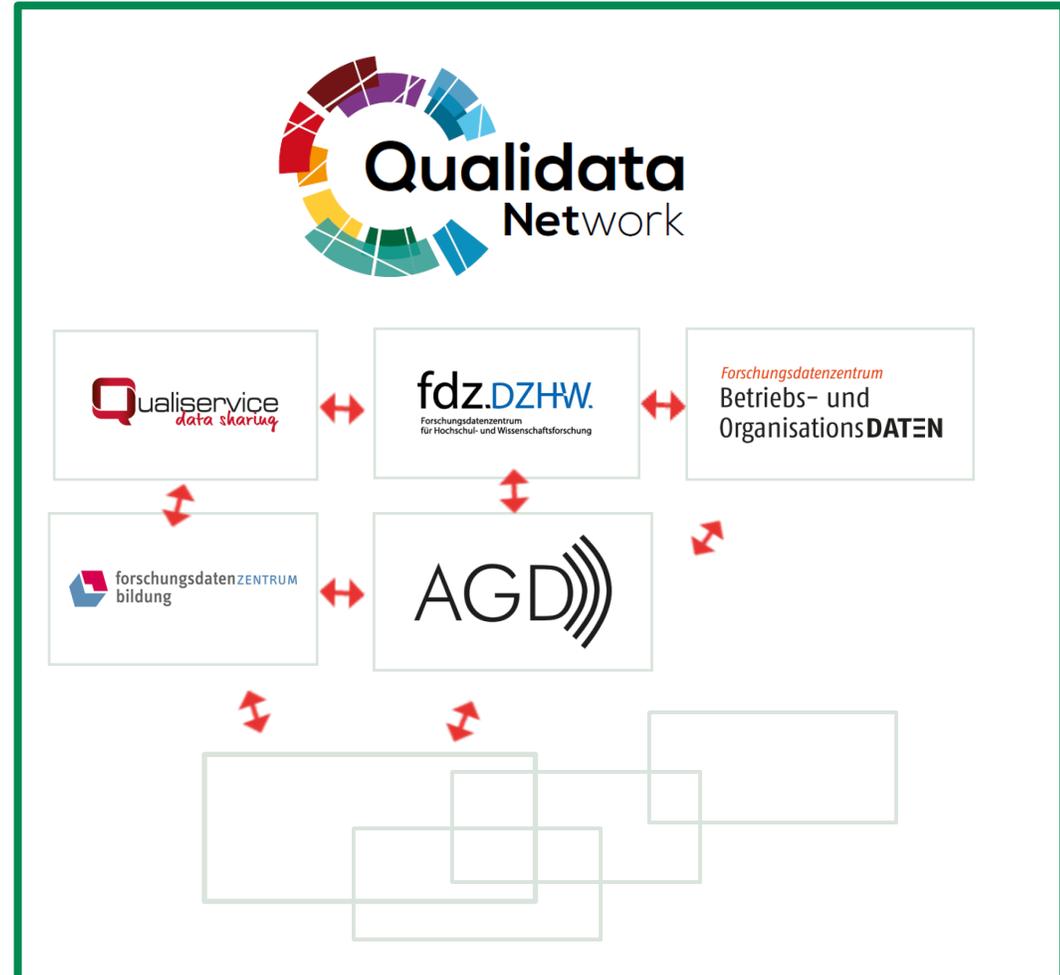
Ziele von QualidataNet

- Mit einem koordinierten Ansatz der Fragmentierung der Datenlandschaft entgegen wirken und Datenanbieter vernetzen
- „single point of entry“ mit Überblick über bestehende Datenlandschaft und Services - Guidance zu passenden Angeboten
- Zugänglichkeit und Findbarkeit qualitativer Forschungsdaten erhöhen
- Austausch unter Netzwerkpartnern fördern (auch bzgl. möglicher Harmonisierung)
- bei Aufbereitung und Management qualitativer Daten unterstützen

QualidataNetwork

ForscherInnen

Qualitative Daten
teilen, finden, nutzen, managen



Zielgruppe: ForscherInnen

- Zugang, Aufbereitung und Teilen qualitativer Daten erleichtern
- Orientierung beim Finden und Nutzen eines für die eigenen Daten geeigneten FDZ
- Beratung bei Fragen rund um das Data Sharing
- FDM-Portfolio für qualitative Daten



Zielgruppe: FDZ

- Vernetzung der FDZ und damit des Datenangebots
- Harmonisieren von Workflows für das Suchen und Teilen unter den beteiligten FDZ
- FAIRes Metadatenschema und kontrolliertes Vokabular zur besseren Auffindbarkeit
- Gemeinsame Entwicklung und Umsetzung nutzerorientierter Services

Bausteine von QualidataNet



The screenshot shows the homepage of QualidataNet. At the top left is the logo, a colorful circular graphic with the text "Qualidata Network". To the right is a navigation menu with links: HOME, ÜBER UNS, DATEN SERVICES, TOOLS & TRAINING, INFOTHEK, NEWS & EVENTS, and KONTAKT. The main content area features a large blue background with a network diagram of interconnected nodes and a central text block: "Qualitative Forschungsdaten. Suchen, sammeln, nutzen, archivieren. Gemeinsam im Netz." Below this is a search bar with the placeholder text "Geben Sie einen Suchbegriff ein" and a search icon. At the bottom, there are four white boxes, each with an icon and a label: "DATEN TEILEN" (cloud and arrows), "DATEN FINDEN" (magnifying glass and network), "DATEN NUTZEN" (monitor and smartphone), and "DATEN AUFBEREITEN" (gears and lock).

Portal und Koordinierungsstelle

- Koordination des Austauschs zwischen Datenanbietern
- Suchen und Finden qualitativer Forschungsdaten aller Datenanbieter im Netzwerk
- Guidance und Beratung von NutzerInnen, z.B. beim Finden von
 - passenden Archivierungspartnern
 - Datensätzen für die Nachnutzung sowie
 - in Fragen des Forschungsdatenmanagements

Entwicklung eines Metadaten Kernsets

- Harvesting eines Kernsets von Metadaten von verschiedenen Datenanbietern
- Herausforderung:
 - Datenanbieter nutzen verschiedene Modelle zur Beschreibung ihrer Datensätze (z.B.: unterschiedliche Granularität: study, event or data set/collection level)
 - Internationale Metadatenstandards müssen berücksichtigt werden, um Findbarkeit und Interoperabilität sicher zu stellen

Entwicklung eines kontrollierten Vokabulars - QualiTerm

- In standardisierten Metadatenschemata fehlen für die Qualitative Forschung wichtige Elemente: z.B. qualitative Erhebungsmethoden
- Entwicklung eines kontrollierten Vokabulars zur Beschreibung qualitativer Forschungsdaten für Datenanbieter unter Einbindung von qualitativ arbeitenden ForscherInnen
- Ergänzung standardisierter Metadatenschemata

Einblick ins Element qualitative Erhebungsmethoden

Erhebungsmethoden / Data Collection Methodology

Mit welchen Methoden wurden Daten gewonnen/ erhoben.

Verbal //

Interview

- Biographisches Interview
- Narratives Interview
- Diskursives Interview
- Problemzentriertes Interview (PZI)
- Themenzentriertes Interview
- Semistrukturiertes/teilstandardisiertes Interview
- Leitfadengestütztes Interviews / Leitfadeninterview
 - offenes Leitfadeninterview
- Fokussiertes Interview
- Episodisches Interview
- Experteninterview
- Ethnographisches Interview (teilnehmende Beobachtung)
- Authentische Gespräche
- Struktur-Dilemma-Interviews
- Tiefeninterview
- Intensivinterview
- Klinisches Interview
- Fokusgruppeninterview
- Paarinterview

...

Gespräche

- Gruppengespräch
- Spontane Interaktion
- Nicht-elizitierte Interaktion
- Elizitierte Interaktion
- Institutionelle Interaktion
- Ero-episches Gespräch
- Erstgespräch

Beschreibung

- Bildbeschreibung
- Fotostory

Erzählung

- Impulserzählung
- narratives Interview
- Narration
- erzählgenerierendes Interview
- Gemeinsames Erzählen
- Nacherzählung

Bericht

mündliche Überlieferung

Vorlesen

- Vorlesen von Vergleichstexten
- Vorlesen von Vergleichssätzen

...

FDM-Unterstützung für qualitative Forschung

- *Zielgruppe:* **Forschende**, die qualitative Forschungsmaterialien archivieren und bereitstellen möchten (weitere Zielgruppen: FDZ, FDM-Personal, Fördergeber)
- *Ziel:* **Unterstützung bei Datenvorbereitung** (Datenqualität, Nachnutzbarkeit)

- *Leistungen/Services:*

- **Entwicklung eines FDM-Portfolios** (Tools, Vorlagen, Handreichungen, Standards etc.)
- Koordination, Verknüpfung und **Harmonisierung von FDM-Angeboten** zwischen FDZen
- **Workshops/Schulungsangebote** für Forschende zur Nutzung des FDM-Portfolios



FDM-Portfolio: Entwicklung & aktueller Stand

„Status-Quo-Erhebung“ von Bedarfen und Ressourcen; darauf basierend u.a.:

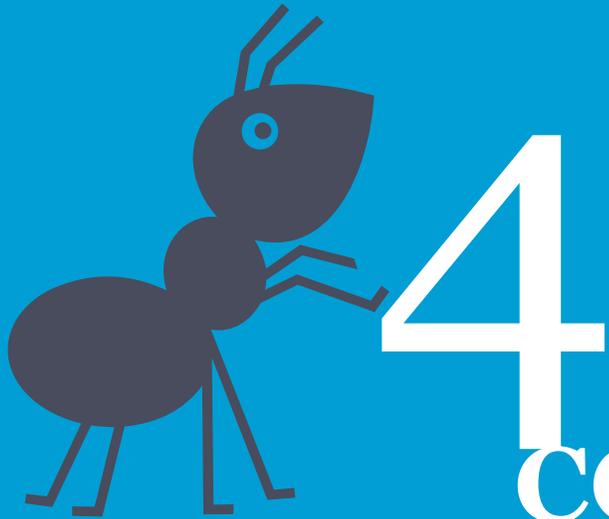
- „Referenz-Publikation“ zum **Data Sharing** qualitativer Forschungsmaterialien
- **Informierte Einwilligung**: modulares Tool zum Erstellen schriftlicher Vorlagen
- **Anonymisierung**: Konzepte/Empfehlungen für verschied. Daten (Text, Ton, Bild)
- Unterstützungsmaterialien für **Forschungsdokumentation/Kontextualisierung**
- Klärung von **Rechtsfragen** (v.a. Datenschutz, Urheberrecht, Vertragsrecht) 
- Pilot-/Zusatzprojekte u.a.: Datenaufbereitung; kartenbasierter Datenzugang

FDM: Partner, Austausch, Kooperation



... und Sie!





4

CODI – Offene Fragen vercoden

(Daniel Fuß)



ZfBB Beitrag zu KonsortSWD

Ausgangssituation

1. Instrument

**S3SHET2, Berufliche Tätigkeit Befragter

IF 24043 = 1,2, -97, -98

Sagen Sie mir bitte, welche berufliche Tätigkeit Sie ausüben:

IF 24043 = 3,4

Welche berufliche Tätigkeit haben Sie zuletzt ausgeübt?

<<Genaue Berufsbezeichnung bzw. Tätigkeit nachfragen. Bitte z.B. nicht „Mechaniker“, sondern „Fein- oder Kfz-Mechaniker“; nicht „Lehrer“, sondern „Gymnasiallehrer für Geschichte“. Falls es sich um Zeitarbeit handelt, nach der überwiegenden beruflichen Tätigkeit bei der gleichen Zeitarbeitsfirma fragen: „Welche berufliche Tätigkeit haben sie bei der Zeitarbeitsfirma überwiegend ausgeübt?“>>

<<Wenn jemand mehrere Tätigkeiten hat, dann die Tätigkeit mit der höheren Stundenzahl angeben, falls diese auch gleich ist, die Fragen auf die Tätigkeit mit dem höheren Einkommen beziehen.>>

OFFEN: _____

BUTTONS: verweigert (-97), weiß nicht (-98), war noch nie erwerbstätig (-20)

2. Angaben

S3SHET2
Schneiderin
Kaufmännische Mitarbeiterin
Lehrerin
Pädagogische Betreuungskraft
Verkäuferin im Einzelhandel
Journalistin
Bürogehilfin
Arbeiter
MTA
Hauswirtschaftshelferin
Kosmetikerin
verpackerin

3. Daten

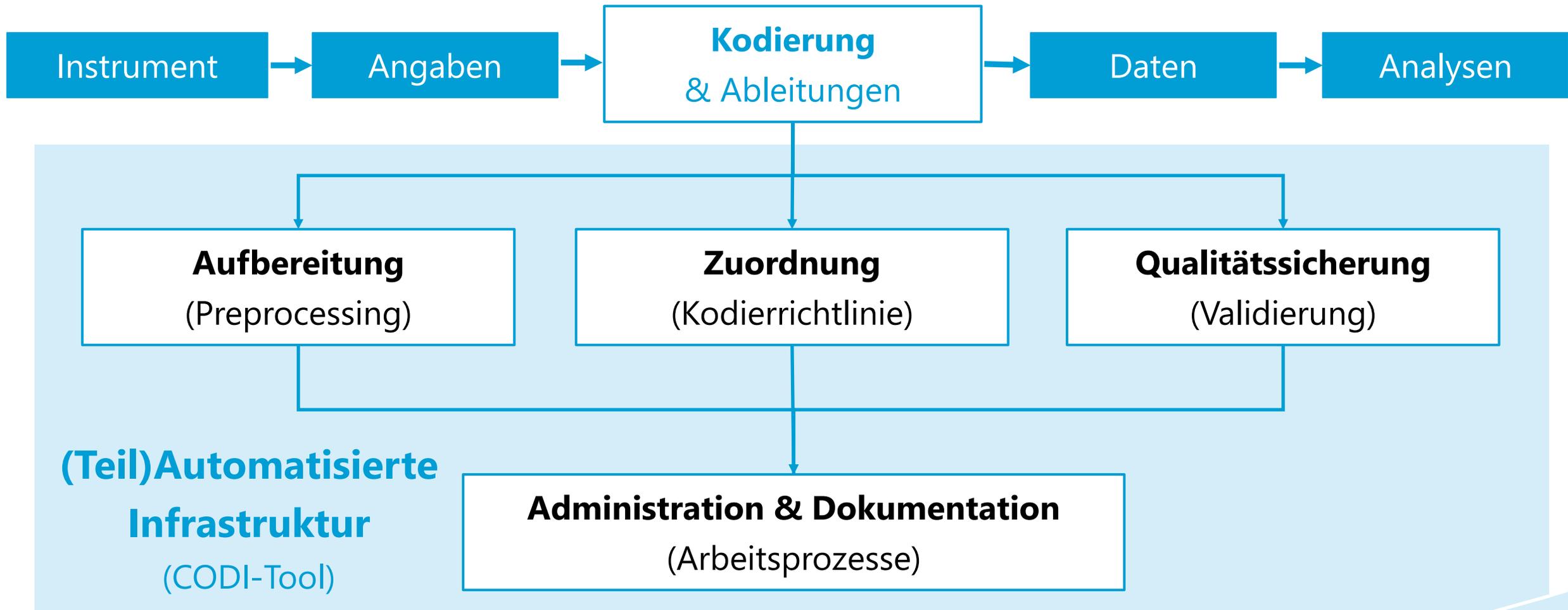
p731904_g1	p731904_g2	p731904_g3	p731904_g4	p731904_g5	p731904_g6	p731904_g7	p731904_g8	
8539	81313	3231	3221	38	44	70.90000152587890625	3	
8721	84124	2320	2330	69	60	149.1999969482421875	2	
9331	54101	9130	9110	16	21	30	10	
8641	83112	5131	5311	25	23	56.90000152587890625	4	
8530	81302	3231	3221	38	44	70.90000152587890625	3	
7825	71402	4115	4120	53	53	73.09999847412109375	4	
-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	-55	
9113	63394	1315	1412	44	38	81.59999847412109375	6	

Variables

Filter variables here

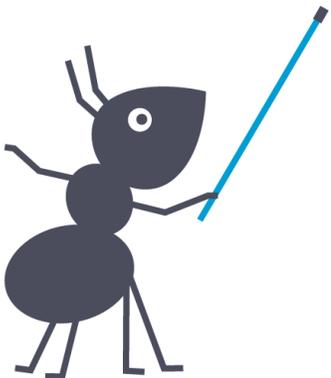
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Label
<input checked="" type="checkbox"/>	p731904_g1	Berufliche Tätigkeit Befragter (KlDb 1988)
<input checked="" type="checkbox"/>	p731904_g2	Berufliche Tätigkeit Befragter (KlDb 2010)
<input checked="" type="checkbox"/>	p731904_g3	Berufliche Tätigkeit Befragter (ISCO-88)
<input checked="" type="checkbox"/>	p731904_g4	Berufliche Tätigkeit Befragter (ISCO-08)
<input checked="" type="checkbox"/>	p731904_g5	Berufliche Tätigkeit Befragter (ISEI-88)
<input checked="" type="checkbox"/>	p731904_g6	Berufliche Tätigkeit Befragter (SIOPS-88)

Workflow



Funktionalitäten

- Import & Export gängiger Datenformate
- Anlegen & Verwalten komplexer Kodierrichtlinien
- Anbindung an (externe) Datenbanken
- (Teil-)Automatisierte Kodierung (inkl. Kovariablen)
- Generierung textbasierter Kodiervorschläge (inkl. Zusatzinfos)
- Implementierung von Vorschlagsalgorithmen („Machine Learning“)
- Validierung und Kommentierung (Qualitätssicherung)
- Administration der Arbeitsprozesse (Tranchierung, Kodierende)
- Dokumentation und weitgehend freie Verwendung



Prototyp

Loading Instrument
- □ ×

Aufgaben Berichte

⌵ **Kodierung von DKZ mit Information zur differenzierten beruflichen Stellung**

DKZ mit Information zur differenzierten beruflichen Stellung

Verantwortlich: Teil-/Gruppe der Studienteilnehmer Erwerbstätige

Tranche Alle Tranchen (ohne Sonderfälle)

Liste der offenen Angaben

Manuelle Korrektur:

offene Angabe

als jungarbeiter

Als Zeichnerin in einem Architektenbüro

Altenpflegehelferin im Altenheim

Analyst Communication Consulting (Unte ang.einer zeiarbeitsfirma

angest.im statikbüro

Angestellte bei einer Bank

Differenzierte berufliche Stellung

Berufliche Stellung

Angestellte des nicht technischen mittleren

Angestellter der kroatischen Eisenbahn

Arbeiter in der Produktion und LKW-Fahrer

Arbeiter in einem Sägewerk

Assistenz der Klinikleitung

Aufnahmetherapeutin in der psychosomatischen

Aushilfe in einem Buchversand (Ich habe

Liste neu laden 372 von 372

DKZ

Rang	Code	Bezeichnung
1438	B 72112-101	Bankkaufmann/Bankkauffrau
1266	B 72112-100	Bankangestellter/Bankangestellte
875	B 72113-103	Geprüfter Bankfachwirt/Geprüfte Bankfachwirtin
867	B 72194-102	Bankzweigstellenleiter/Bankzweigstellenleiterin
836	B 73202-110	Verwaltungsfachangestellter/Verwaltungsfachangestellte
663	B 43353-103	Datenbankadministrator/Datenbankadministratorin
650	B 73212-111	Sozialversicherungsfachangestellter/Sozialversicherungsfachangestellte
643	B 72112-145	Schalterangestellter/Schalterangestellte bei einer Bank
624	B 72123-958	Bachelor of Arts - Bank (Bankwirtschaft und Bankmanagement)
606	B 73202-102	Verwaltungsfachangestellter/Verwaltungsfachangestellte Fachrichtung Kommunalverwaltung
592	B 72194-100	Bankbereichsleiter/Bankbereichsleiterin
592	B 73222-110	Verwaltungsangestellter/Verwaltungsangestellte - Krankenkassen, Krankenhäuser, Kliniken
588	B 71302-123	Kaufmännischer Angestellter/Kaufmännische Angestellte
587	B 72112-900	Bankkaufmann/Bankkauffrau
552	B 72113-901	Geprüfter Bankfachwirt/Geprüfte Bankfachwirtin
551	B 72112-109	Kassierer/Kassiererin (Banken)
551	B 72113-907	Bankkaufmann/Bankkauffrau + duales Studium
549	B 72112-102	Kundenberater/Kundenberaterin (Bank, Sparkasse)
548	B 72122-101	Bankkorrespondent/Bankkorrespondentin
535	B 72182-101	Beamter/Beamtin bei der Deutschen Bundesbank (mittlerer Bankdienst)

Gefiltert und sortiert nach Ranking für DKZ 1823 von 1823

Suche :

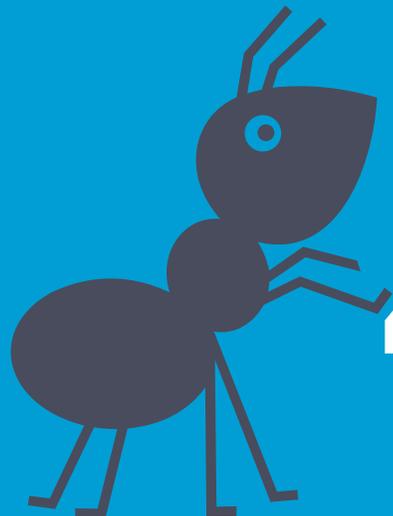
Beschreibung/Kommentar: gut

Berufskundliche Gruppe: Tätigkeiten nach Ausbildung

Keywords:
 Electronic-Banking-Beraterin
 Büro und Sekretariat
 Bankkaufmann/-frau
 Kontenverwalterin
 Schalterangestellte
 Bankdienstleistungen
 kaufmännischeberufe
 Banken
 Sparkassen-Vertriebskaufmann
 Bankkorrespondentin
 Privatkundenbetreuer im Bank- und Kreditwesen
 Bankfachfrau
 kuffrau
 Bankkaufmann
 Devisensachbearbeiterin
 Bankkauffrau
 Tresorverwalter
 Kundenberater im Bankwesen
 Kreditmanagerin
 Kundenbetreuerin im Bankwesen
 Kauffrau - Bank
 Bankbeamtin
 Kreditwesen
 Employée de banque
 Finanzkauffrau - Spezialisierungsrichtung Geld und Kredit
 Bankangestellte

Info zu Vorschlag

Kodieren und Status setzen auf: Kommentar:



4

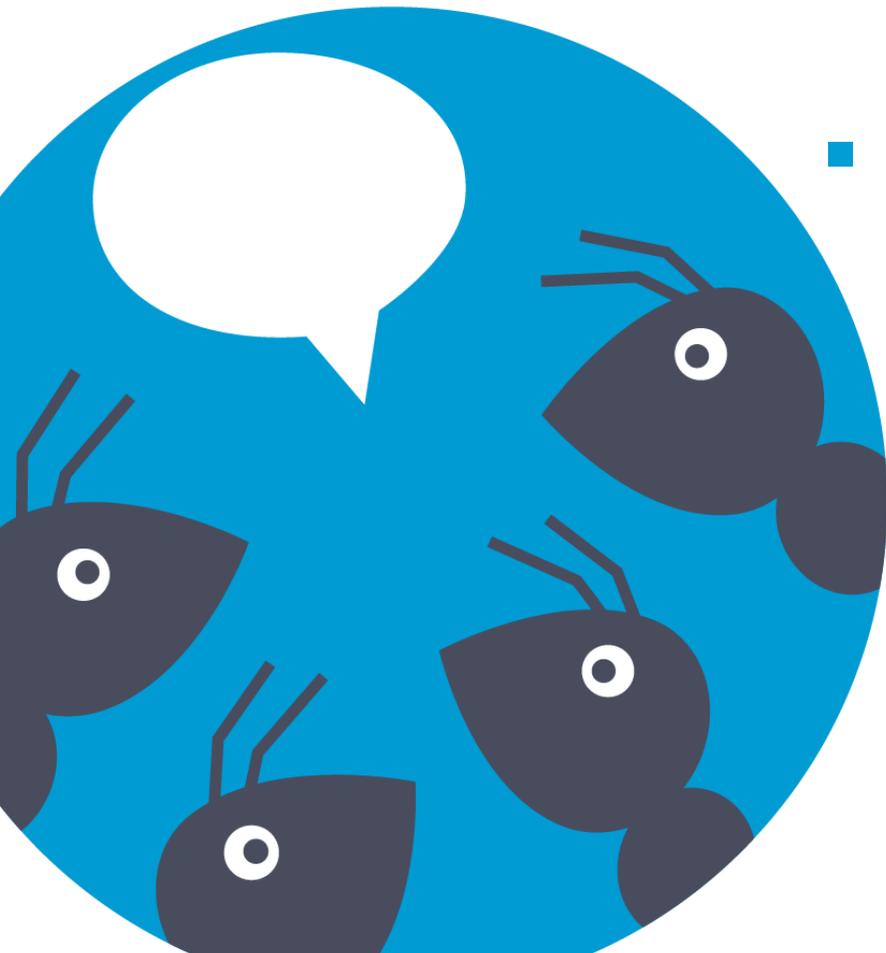
Q&A



- Wir sind sehr an **Gesprächen** zu Ihren Daten- und FDM-Bedarfen interessiert
- Z.B.:
 - welche **Datentypen**
 - welche **FDM- Aufgaben**
 - welche **Beratungsbedarfe**

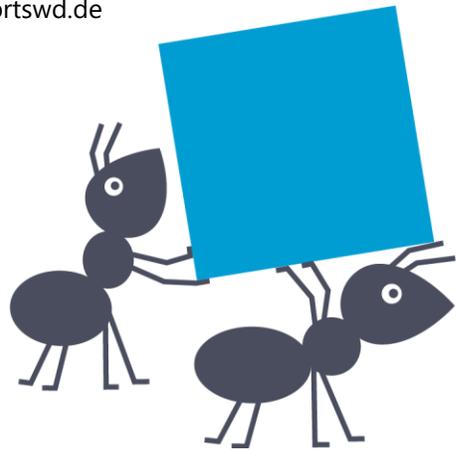


konsortswd.de/kontakt





konsortswd.de



Gute Zusammenarbeit startet im Kleinen

info@konsortswd.de

KonsortSWD wird Rahmen der NFDI durch die Deutsche
Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert - Projektnummer: **442494171**

 Leibniz-Institut für Bildungsforschung und Bildungsinformation	
 Deutsches Zentrum für Hochschul- und Wissenschaftsforschung	 Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
 LEIBNIZ-INSTITUT FÜR BILDUNGSVERLÄUFE e.V.	
	 Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung
 Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft Leibniz Information Centre for Economics	