

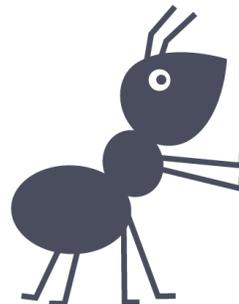
KonsortSWD



Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



Begrüßung:

Vom Netzwerk zur integrierten Dateninfrastruktur

Monika Jungbauer-Gans

Christof Wolf

KonsortSWD



Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

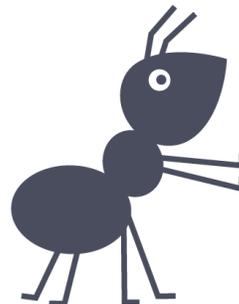
**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Die nächste Stufe:

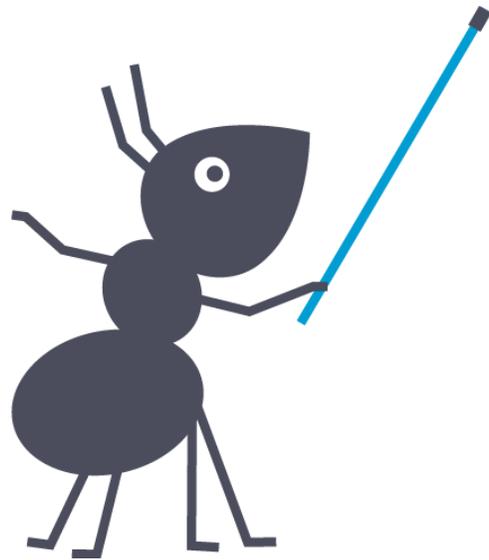
Unsere Mission und
der Weg dorthin in
der NFDI

Christof Wolf

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



Woher wir kommen



- Wir sind das NFDI Konsortium mit der längsten Geschichte
- FDZ seit 2001
- RatSWD seit 2004
- Unser Netzwerk galt als Referenz bei der Erfindung der NFDI

Was wird sind



Was wir sind



- Starkes, dezentrales **Netzwerk**
- mit beachtlicher Menge an **Daten**
- mit **sehr vielen** Nutzer:innen aus vielen Disziplinen
- dank **hoher Qualität** der Daten

Wohin wir wollen



- Hin zu einer **integrierten** Infrastruktur für die Gesellschaftswissenschaften
- *Our mission is to develop – **S**trengthen, **W**iden, **D**eepen – a research data infrastructure for the study of human society.*

KonsortSWD



- Daten FAIR machen
- Findbarkeit verbessern
- Interoperabilität von Daten in den Fokus nehmen

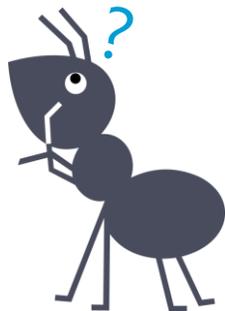
KonsortSWD

Erweitern 

- Mehr FDZ für spannende Daten
- dabei bewusst neue Datentypen in den Blick nehmen
- Potentiale für Verknüpfungen prüfen
- In NFDI hier viele Chancen

KonsortSWD

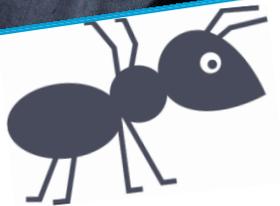
VerDiefen 



- Vertiefte Zusammenarbeit
- Wo möglich Vereinheitlichung von Prozessen
- Zentrale Angebote zur Unterstützung der FDZ und der Nutzenden

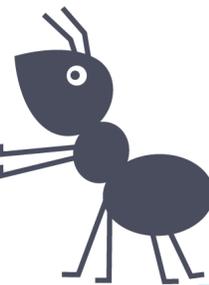
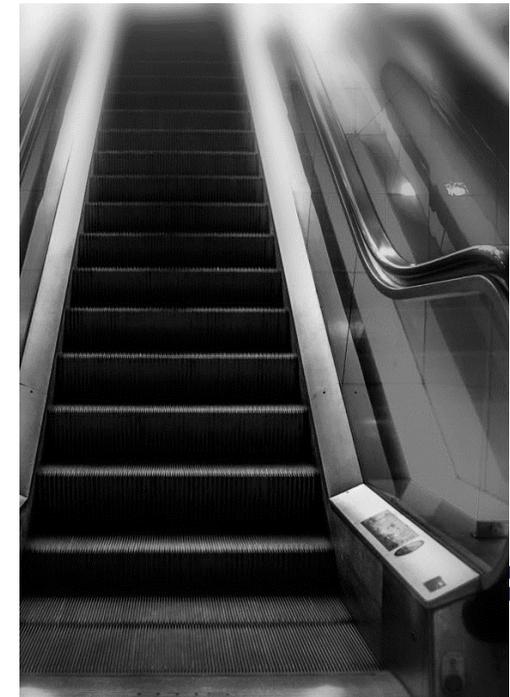
Wie wir das machen

- Dazu **entwickeln** wir Dienste
- Zusammen mit Nutzenden
- Wir verschränken unser **inhaltliches** und **technisches** Know-How



Nächste Stufe (1)

- FDZ erreichen mehr Sichtbarkeit
- Noch mehr Datentypen werden erschlossen
- Austausch, das **Erfolgsrezept** des FDI, auf weitere Bereiche der Zusammenarbeit ausdehnen



Flickr: JBC200. [Stairs to the Unknown](#). CC0 1.0

Integration der Communities

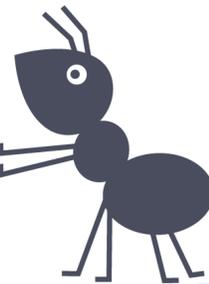
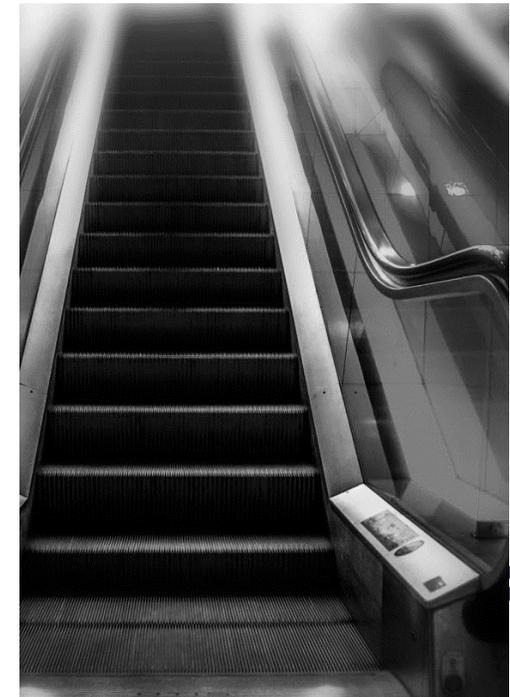
- **Austausch insb. mit Forschenden**
- Vorschlag: Sprecht für jeden Dienst mit **drei Bekannten**, die ihn für ihre **Forschung** brauchen
- für jeden Bekannten findet **zwei** Euch **Unbekannte** und **fragt sie** nach ihrer Meinung! (z.B. in Workshops, Fokusgruppen)



$3 + (3 \times 2)$

Nächste Stufe (2)

- Besonderes Potential im Ausbau der Sekundärforschung mit qualitativen Daten
- Auch darüber hinaus wollen wir das Netzwerk **erweitern**
- NFDI Verein hierzu ideal



Flickr: JBC200. [Stairs to the Unknown](#). CC0 1.0

Netzwerken – der NFDI Verein



- Im NFDI e.V. spiegelt sich KonsortSWD
- Kann sich unabhängig von der DFG Förderung weiterentwickeln
- Machen Sie mit – als FDZ, als Einrichtung, als Hochschule!

Begleitforschung

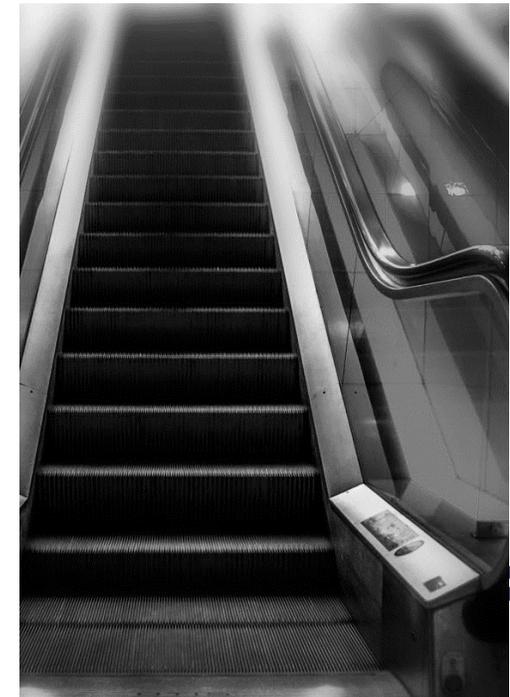
*„As infrastructures are inherently social, they will also affect existing institutions ... such as libraries, scientific disciplines and research communities“
(Bowker et al. 2010)*



- In **allen Bereichen** mehr Einsatz von Forschungsdaten
- bei Entwicklung einheitlicherer Verfahren
- Beforschung der **Auswirkungen**, insb. hinsichtlich möglicher **Asymmetrien** zwischen Strukturen und Communities

Nächste Stufe (3)

- **Interoperabilität** erreichen
- damit **Menschen und Daten**
- in KonsortSWD und darüber hinaus
- sich einfach austauschen können
- und einander **verstehen**
- Dafür sind wir heute hier!



Flickr: JBC200. [Stairs to the Unknown](#). CC0 1.0

Danke



Gute Zusammenarbeit startet im Kleinen

KonsortSWD wird im Rahmen der NFDI durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert - Projektnummer: [442494171](#)



KonsortSWD



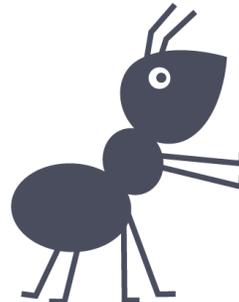
Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Grußwort des Direktors der NFDI

York Sure-Vetter

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021





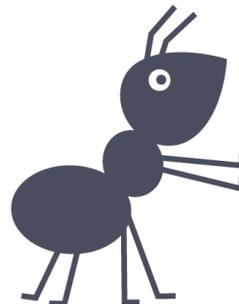
Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021

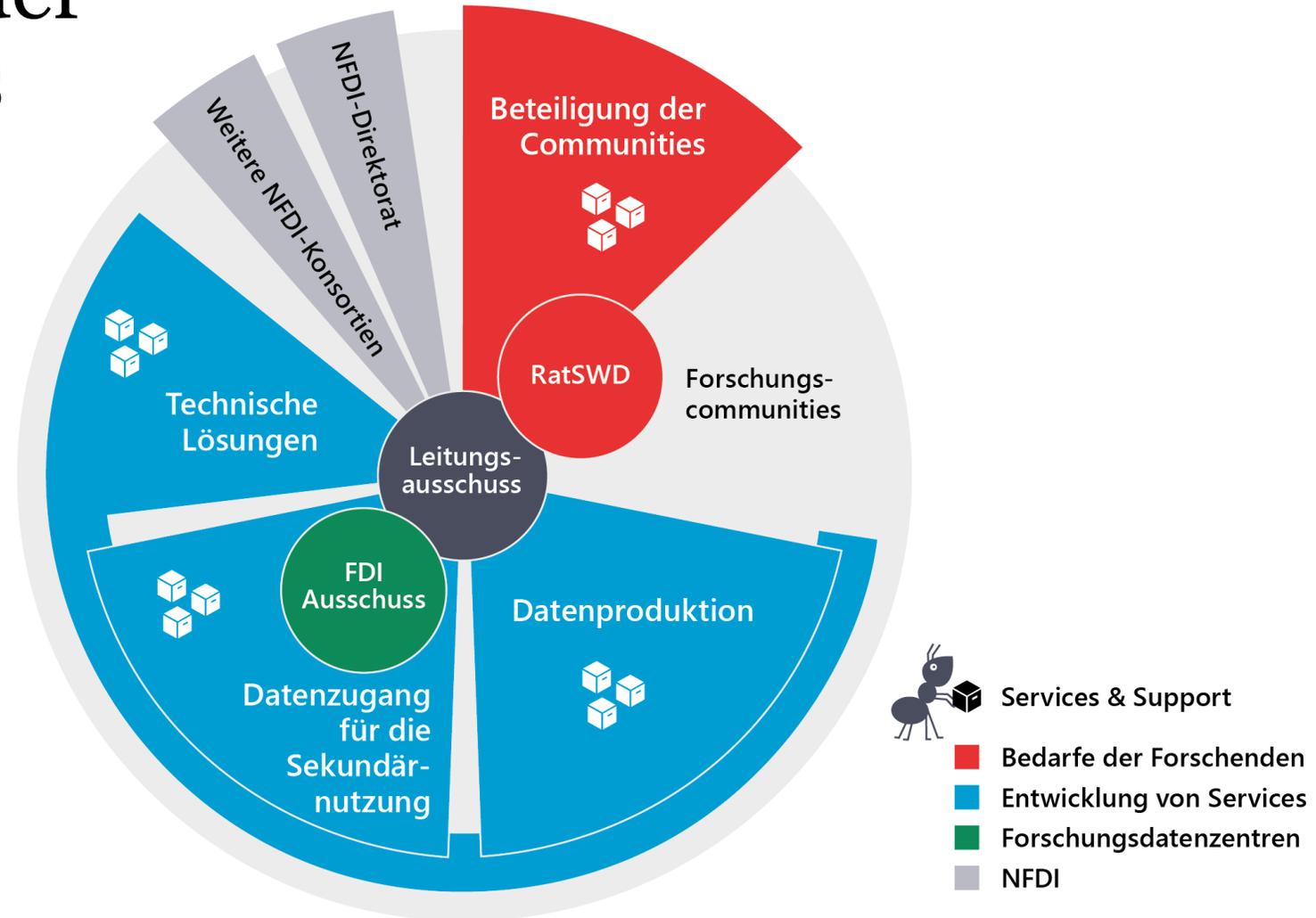
KonsortSWD – Einbindung der Communities: TA 1

Monika Jungbauer-Gans

Vorsitzende RatSWD



Einbindung der Communities TA 1



Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten

RatSWD 

Rat für Sozial- und
Wirtschaftsdaten

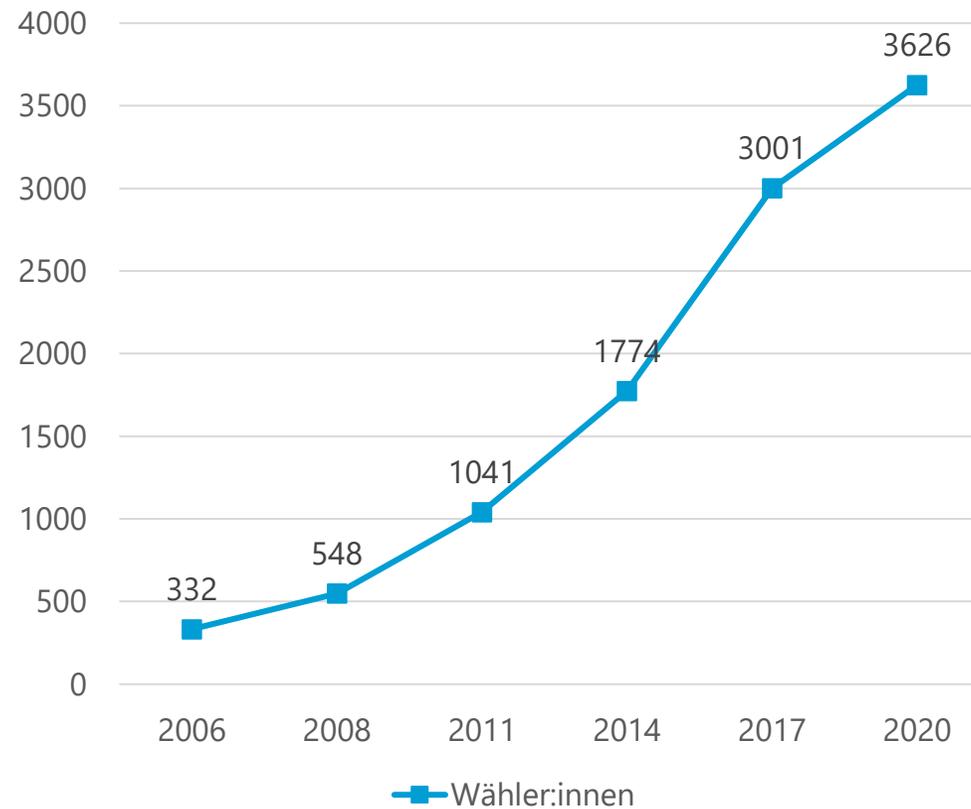
- Unabhängiger Beirat der Bundesregierung
- 10 durch Wahl vorgeschlagene Mitglieder aus der Wissenschaft und 10 Mitglieder der Datenproduktion
- Aufgaben:
 - Strategische Weiterentwicklung der Forschungsdateninfrastruktur
 - Interessenvertretung von Datenproduzierenden und -nutzenden
 - Beratungsfunktion für Politik und Wissenschaftsinstitutionen
 - Akkreditierung und Evaluation der Arbeit von Forschungsdatenzentren (FDZ)
 - Europäische und internationale Vernetzung von Forschungsdateninfrastrukturen
 - Wissenschaftlicher und forschungsstrategischer Austausch (Dialogveranstaltungen, Fachtagungen, Konferenz von KonsortSWD)



Community Beteiligung



Beteiligung Wahlen zum RatSWD



Schwerpunktthemen RatSWD 7. Berufenungsperiode



1. Beratung von Politik und Gesetzgeber

- Task Force Recht
- AG Registerdaten



2. Neue Herausforderungen bei der Datenerhebung

- AG Erhebung unstrukturierter Daten
- AG Corona Forschung (Projekt Best_FDM)



3. Datenkulturwandel

- AG FDM in kleinen Projekten
- AG Forschungsethik

Expertise für den Beirat

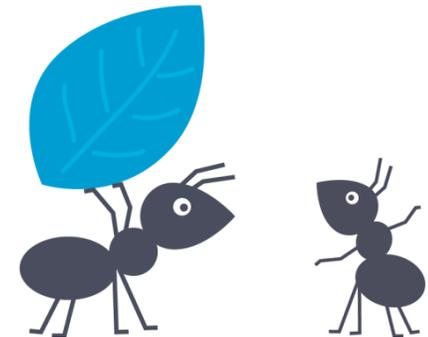
- **Mitglieder:** Qua Amt Ratsmitglieder, die nicht Mitglied des Lenkungsgremiums sind und deren Einrichtung nicht Mittelempfänger ist
- **Auftrag:** Kritisch-konstruktive Begleitung der Arbeit von KonsortSWD, Vertretung der Interessen der Nutzenden aus Forschung und FDZ
- **Arbeitsweise:** Tagt mindestens einmal im Jahr, arbeitet unabhängig, kann (Mit-)Antragsteller einladen. Vorsitz ist Gast im Lenkungsgremium
- **Hintergrund:** Einbindung der amtlichen Statistik in KonsortSWD und durch Wahl legitimierte Repräsentanz der Nutzendenperspektive

Der Beirat ist die Vertretung der Datennutzenden und begleitet die Arbeit von KonsortSWD.



Informationsweitergabe und -verbreitung

- TA1 koordiniert Öffentlichkeitsarbeit für KonsortSWD (z.B. Betreuung der Webseite)
- Unterstützung der Measures bei ihrer Öffentlichkeitsarbeit (Folien, Vorlagen etc.)
- Verteiler und Kontaktpflege
- Organisation der Konferenz von KonsortSWD



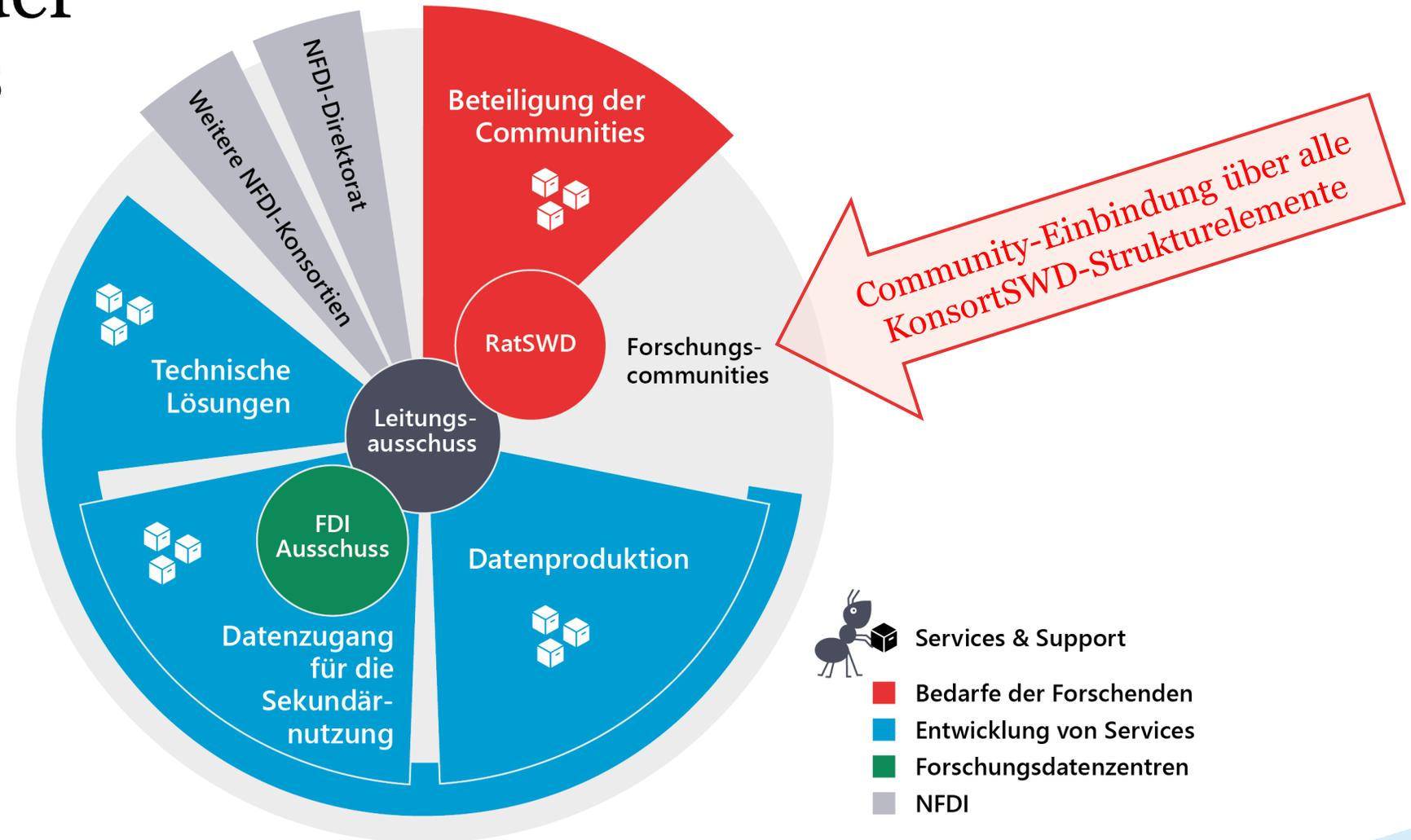
Community- und Nutzendeneinbindung

- Dialog mit zahlreichen Stakeholdern zur Abstimmung der Servicebedarfe
- Vorstellung von Zielen, Ergebnissen und Services von KonsortSWD unter den Fachgesellschaften und auf deren Jahreskonferenzen → Diskussion mit den Nutzenden
- Regelmäßiger Bericht an die Communities – Erkennen von Entwicklungspotenzialen und Fehlentwicklungen, Beiträge der Fachgesellschaften



Kulturwandel
beim Teilen
von Daten

Einbindung der Communities über das Konsortium hinweg



Meldung?
W
im Chat

Wir
unterstützen
Sie gerne!



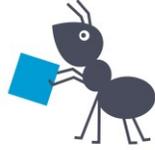
www.ratswd.de

office@ratswd.de

030 25491820



KonsortSWD



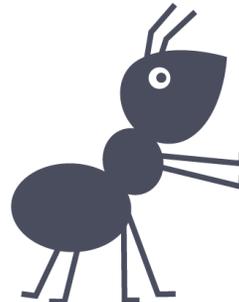
Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

FDZ Vernetzt: Der FDI-Ausschuss

Daniel Fuß, Tatjana Mika

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



Akkreditierte Forschungsdatenzentren (FDZ)

 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 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 German Pharmacological Research Database	 IDSC INTERNATIONAL DATA SERVICE CENTER	 leibniz-psychology.org	 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	 <i>Forschungsdatenzentrum</i> Betriebs- und OrganisationsDATEN	 DZA Deutsches Zentrum für Altersfragen Forschungsdatenzentrum	 forschungsdatenZENTRUM bildung	 Lifbi LEIBNIZ-INSTITUT FÜR BILDUNGSVERLÄUFE e.V.	 ROBERT KOCH INSTITUT	 FORSCHUNGS® DATENZENTRUM	
 Deutsche Rentenversicherung Bund	 DLI 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	

Aufgaben des FDI Ausschusses

Koordination:

Weiterentwicklung der Forschungsdateninfrastruktur
Erfahrungs- und Wissensaustausch / Arbeitsschwerpunkte

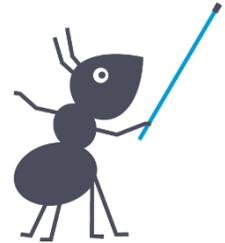
Qualitätssicherung:

etabliertes Akkreditierungsverfahren mit RatSWD
jährliches Monitoring / Berichtswesen
gemeinsame Beschwerdestelle

KonsortSWD:

zentrale Akteure bei der Umsetzung von Projekten
wichtige Schnittstelle zu Nutzenden / wiss. Gemeinschaft
über die Vorsitzenden im Leitungsausschuss vertreten
enge Zusammenarbeit mit RatSWD

Ansprechpersonen



Task Area 2
„Data Access“
LifBi, Bamberg

Koordination

Friederike Schlücker

fdi-office@lifbi.de

Sprecher der TA

Christian Aßmann

Vorsitzende FDI Ausschuss

Tatjana Mika

FDZ der Rentenversicherung

tatjana.mika@drv-bund.de

Daniel Fuß

FDZ-LifBi

daniel.fuss@lifbi.de

KonsortSWD



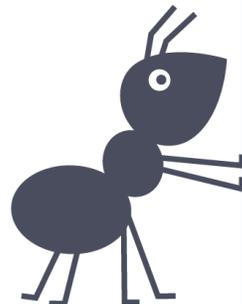
Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Data Access: TA2

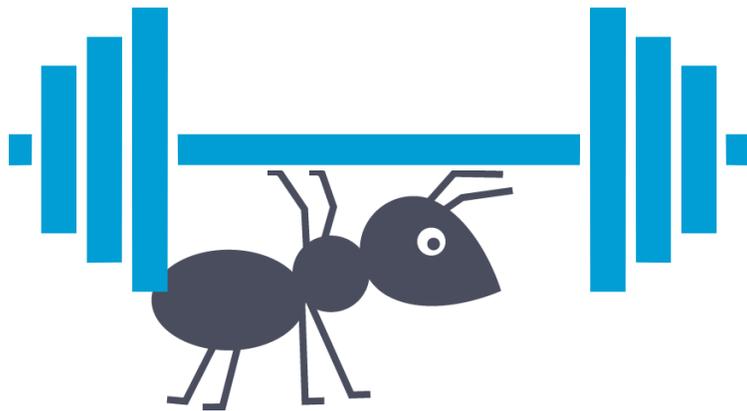
Christian Aßmann

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



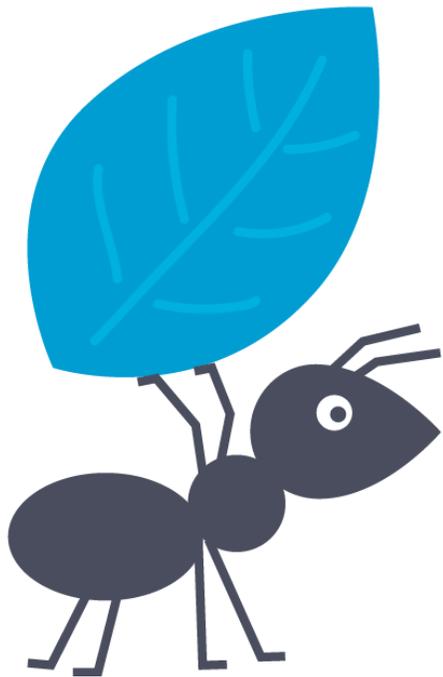
Schwerpunkte der Task Area „Data Access“

Koordination -
Friederike Schlücker



- Supporting research data centres by establishing FAIR principles and certification for sustainable and trustworthy data access
- Creating single points of access for sensitive data in RDCs
- Federating the archiving infrastructure of qualitative data
- Developing and exchanging research data management skills
- Improved use of research data through transparent interaction
- RDM grants to foster cooperation between RDCs and research communities

Herausforderungen und Mehrwert für die Community



- Harmonisierung von Datenzugängen für die Forschenden
- Entwicklung von Archivierungsroutinen und -prozeduren für qualitative Daten
- Zentrale Anlaufstelle für Communities bislang ohne eigenes FDZ
- Aggregation von Bedarfen in die NFDI hinein
- Kristallisationspunkt für die Integration verschiedener datenschutzrechtlicher Perspektiven
- Stärkung der Nachnutzungspotentiale „neuer“ Datensätze

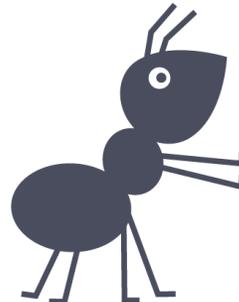
KonsortSWD



Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



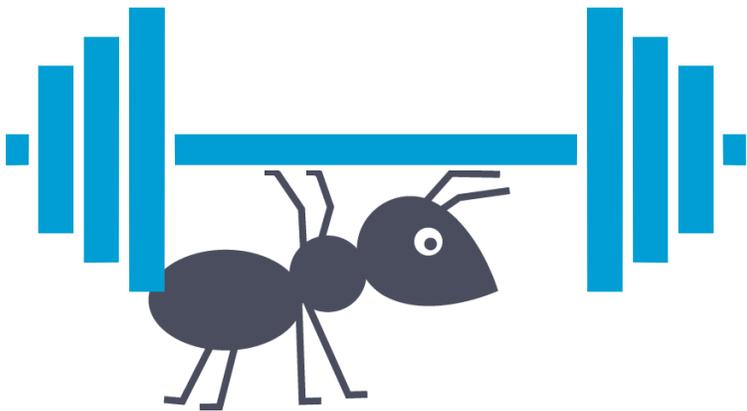
Data Production: TA3

Stefan Liebig

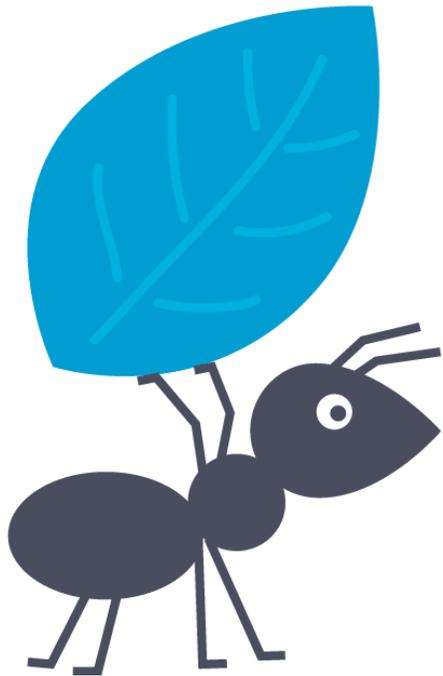
Janina Britzke

Schwerpunkte & Herausforderungen

- Interoperabilität und Wiederverwendbarkeit von Umfragedaten durch ex-ante/ex-post Harmonisierung
- Standards für das FDM qualitativer Daten
- Nutzung unstrukturierter Textdaten und deren Verknüpfung mit standardisierten Umfragedaten
- Effizienz und Qualität der Kodierung für (halb-)offene Antwortformate
- Proprietäre Datenformate und Langzeitarchivierung



Mehrwert für die Community



- Datenproduzenten: Standards und Werkzeuge des FDM
 - dauerhaftes und einheitliches FDM
 - Verbesserung Langzeitarchivierung
- Datennutzende: Verbreiterung des Datenangebots innerhalb und über Datenarten hinweg
 - Data linkage über Datenarten hinweg
 - Eröffnung neuer Nutzungsmöglichkeiten bestehender Daten

KonsortSWD



Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

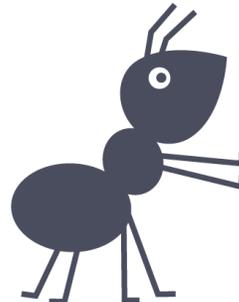
**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Technical Solutions: TA5

Klaus Tochtermann

Peter Mutschke

KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



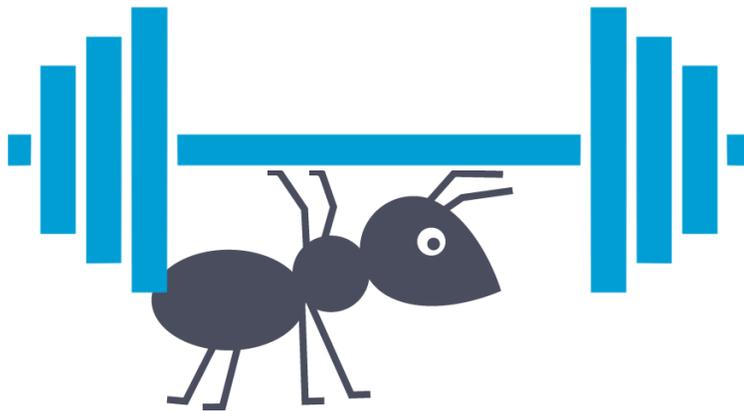
Schwerpunkte & Herausforderungen

Herausforderungen:

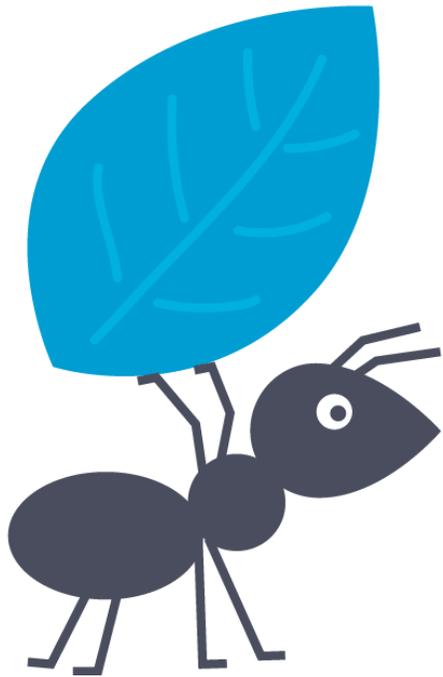
- Fehlende Interoperabilität und Wiederverwendbarkeit auf der Ebene der einzelnen Datenelemente (z.B. Umfragevariablen)
- Mangelnde Sicht- und Auffindbarkeit der Daten im Web
- Große technische Heterogenität der aktuellen Forschungsdatenlandschaft

Schwerpunkte:

- PID-Dienste für Umfragevariablen und andere relevante Entitäten
- Entwicklung und Implementierung einer nachhaltigen Sichtbarkeitsstrategie für KonsortSWD-Daten durch breite Anwendung von Web-Standards
- Verbesserung des gesamten Datenaustauschprozesses und verbesserte Anschlussfähigkeit durch offene und standardisierte APIs (unter Berücksichtigung von Community- und Web-Standards)



Mehrwerte für die Community



- Erleichterung der Datenzitierung auf der Ebene der einzelnen Elemente von Umfragestudien (wie Umfragevariablen) und damit eine verbesserte Reproduzierbarkeit von Forschung
- Erleichterung der Sicht- und Findbarkeit der Daten im Web (auch auf Variablenebene)
- Effizienzgewinn bei der Bereitstellung von Daten für die Community durch einen transparenten und standardisierten Datenaustauschprozess
- Verbesserte Verknüpfbarkeit mit Daten anderer Communities durch standardisierte Datenaustauschformate

KonsortSWD

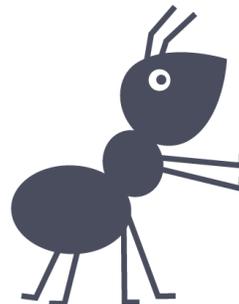


Konsortium für die
Sozial-, Verhaltens-, Bildungs- und
Wirtschaftswissenschaften

**Gute Daten.
Bessere Forschung!**

Einladung: Gemeinsame Kaffeepause

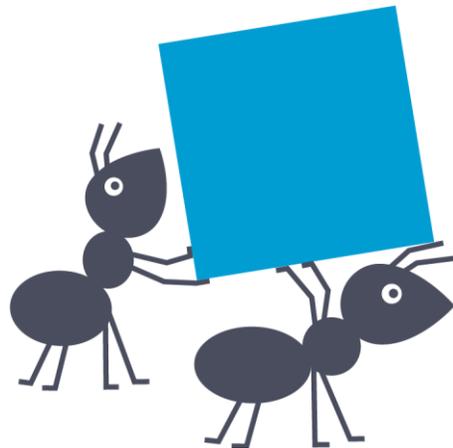
KonsortSWD Kick-Off,
22.02.2021



Gruppenarbeit: Impulse für
Zusammenarbeit um 15:25

Danke - auf baldiges Wiedersehen

Gute
Zusammenarbeit
startet im
Kleinen



KonsortSWD wird im Rahmen der NFDI durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) gefördert - Projektnummer: [442494171](#)

