



Qualitative Daten teilen und sekundär nutzen - FDZ Qualiservice und der Verbund QualidataNet

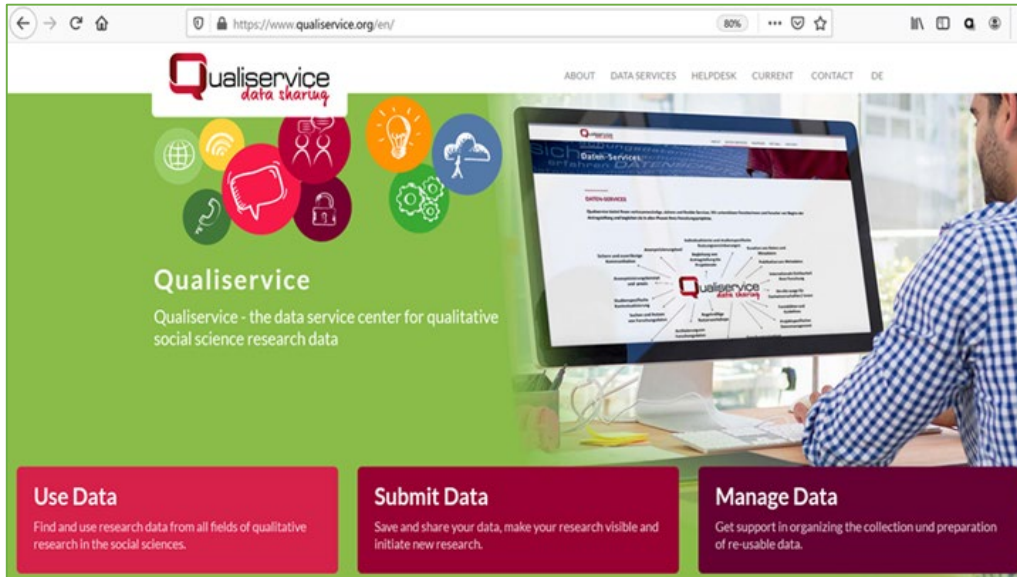
Dr. Kati Mozygamba

HeFDI data talks
Hessische Forschungsdateninfrastruktur, Universität Marburg

25. February 2022



Das Forschungsdatenzentrum (FDZ) Qualiservice



- FDZ für Archivierung und Aufbereitung gesamter Bandbreite qualitativer Daten der Sozialforschung (z.B. Interviewdaten, Feldnotizen, audiovisuelles Material, Fotos etc.)
- Leitung: Prof. Dr. Betina Hollstein
- 2019 vom Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten (RatSWD) akkreditiert
- Mitglied des KonsortSWD in der NFDI

<https://www.qualiservice.org>



Das Qualiservice-Konsortium

SOCIUM (Forschungszentrum Ungleichheit und Sozialpolitik)

➤ Zentrale Geschäftsführung, Services, Beratung, Begleitung von Forschungsprozessen, Datenkuration, Safe Center, Safe Room, Netzwerk- und Öffentlichkeitsarbeit

PANGAEA – zertifiziertes Weltdatenarchiv

➤ Informatik, flexibles Framework für Archivierung und Datapublishing

Staats- und Universitätsbibliothek Bremen

➤ Studienreports auf dem DINI-zertifizierten Dokumentenserver E-LIB
Metadatenmanagement und -entwicklung

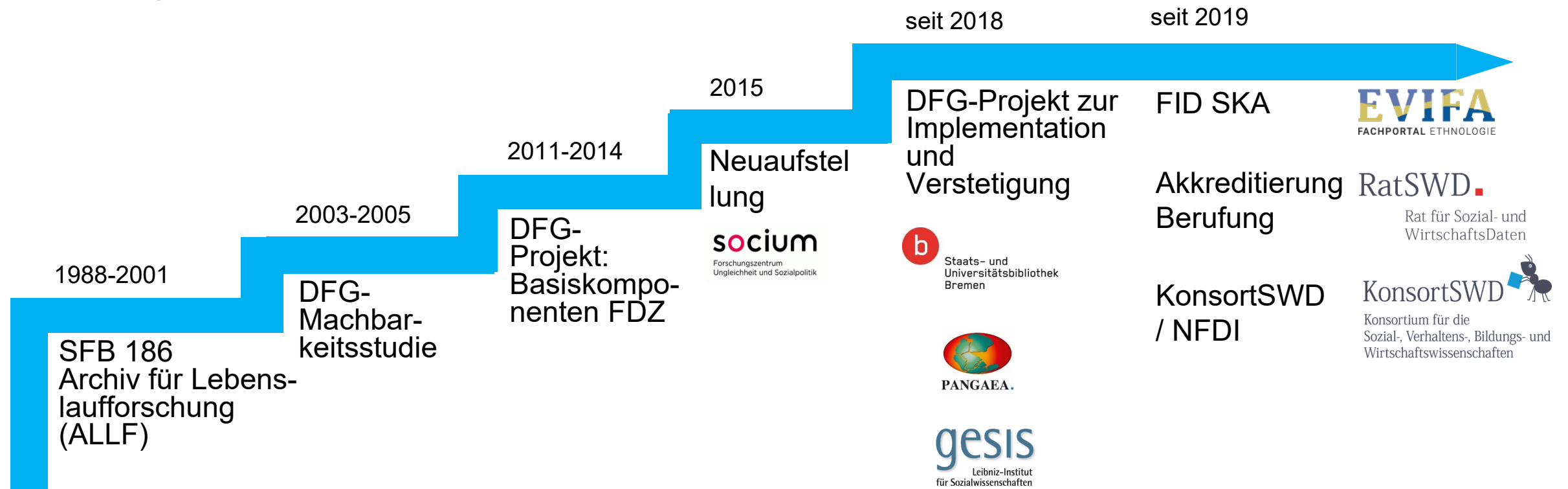
GESIS Leibniz Institut für Sozialwissenschaften

➤ verteilte Archivierung von Mixed-Methods-Studien

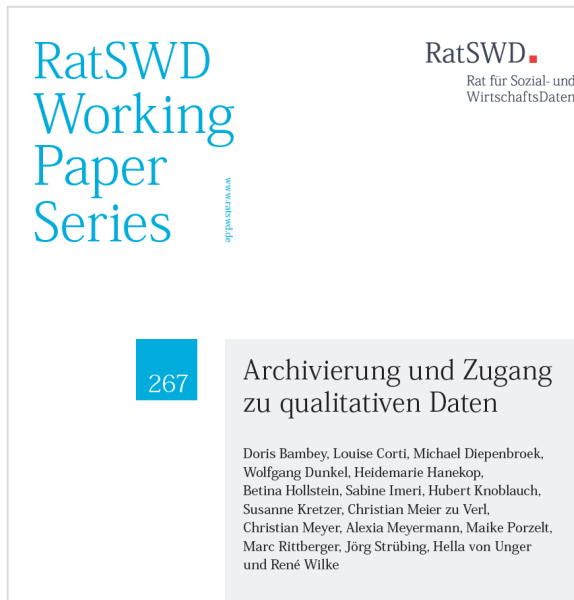
Bibliothek der Humboldt-Universität Berlin

➤ Fachinformationsdienst Sozial- und Kulturanthropologie, Bereich für ethnographische Forschungsdaten

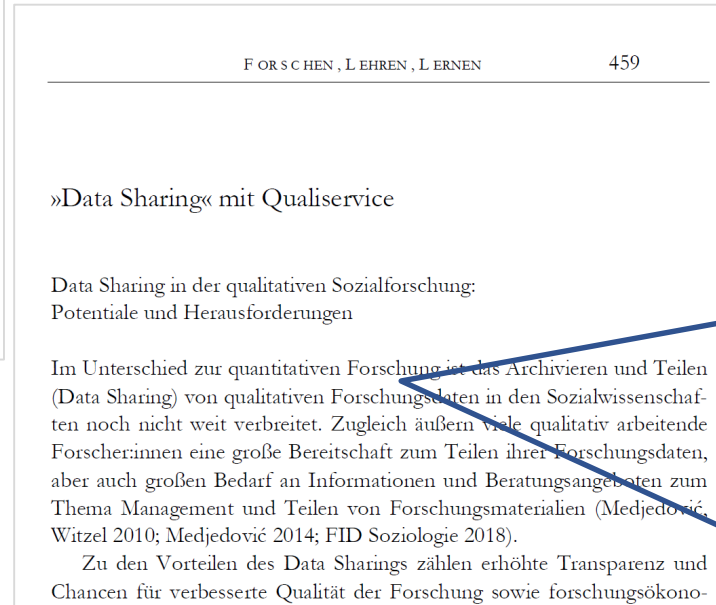
Wichtige Stationen



Qualitative Daten teilen und nachnutzen



https://www.konsortswd.de/wp-content/uploads/RatSWD_WP_267.pdf



Heuer, J., Hollstein, B., Mozygemba, K. (2021): „Data Sharing“ mit Qualiservice. In: Soziologie – Forum der Deutschen Gesellschaft für Soziologie 50 (4), S. 459-472.

„Im Unterschied zur quantitativen Forschung ist das Archivieren und Teilen (Data Sharing) von qualitativen Forschungsdaten in den Sozialwissenschaften **noch nicht weit verbreitet**. Zugleich äußern viele qualitativ arbeitende Forscher:innen eine **große Bereitschaft zum Teilen** ihrer Forschungsdaten, aber auch **großen Bedarf an Informationen** und Beratungsangeboten zum Thema Management und Teilen von Forschungsmaterialien (Medjedović, Witzel 2010; Medjedović 2014; FID Soziologie 2018).“

Merkmale Qualitativer Daten

- Geringe Standardisierung & Vielfalt
- Personenbezogene & sensible Inhalte
- Komplexität und Kontextsensitivität

Herausforderung für das Data Sharing

- Datenschutz und forschungsethische Aspekte
- Nachnutzungspotenzial sichern:
 - Beschreibung der Daten
 - Kontextualisierung
 - Findbarkeit, Passgenauigkeit



Datenschutz und Forschungsethik

- Waage finden zwischen Nachnutzungsinteresse und Schutz der Person
- Open Data
- Begleitung und Beratung von PrimärforscherInnen von Antragserstellung an
- DomainexpertInnen in Kuration und Begleitung (FachwissenschaftlerInnen)
- Zahlreiche technisch-organisatorische Maßnahmen
- Datenübergabevereinbarung – Festhalten datenschutzspezifischer Schutzmaßnahmen
- Informed Consent
- Anonymisierung/ Pseudonymisierung

Informed Consent



Videotutorial zu Rechtsfragen rund ums
Data Sharing

<https://www.youtube.com/watch?v=vC8ucG9MJSw>

Juristisch geprüfte Vorlagen für Primär-
forschung, Archivierung, Weitergabe zum
Data Sharing (deu/en)



*Susanne Kretzer, Kati Mozygamba,
Jan-Ocko Heuer, Elisabeth Huber*

**Erläuterungen zur Verwendung der von
Qualiservice bereitgestellten Vorlagen
für die informierte Einwilligung**

University of Bremen – Qualiservice Working Papers
QS-WP-2-2020

<http://dx.doi.org/10.26092/elib/192>

Alternativen zum schriftlichen
Informed Consent



Elisabeth Huber & Sabine Imeri

**Informed consent in ethnographic research:
A common practice facing new challenges**

University of Bremen – Qualiservice Working Papers
QS-WP-4-2021

doi: <http://dx.doi.org/10.26092/elib/1070>

Anonymisierung/ Pseudonymisierung

Das Qualiservice-Konzept der “Flexiblen Anonymisierung”

- Sensible personenbezogene Daten werden mit unterschiedlich stark abstrahierenden sozialwissenschaftlich relevanten Informationen ersetzt
- Teilstandardisierung durch Listennutzung möglich
- Ersetzungen können auf unterschiedlichen Abstraktionsebenen wieder geöffnet werden
- Für bestimmte Fragestellungen können so spezifischere Informationen in ‘weniger’ anonymisierten Datensätzen bereit gestellt werden (onsite)



<http://dx.doi.org/10.26092/elib/192>

Kati Mozygemba et al.

Anonymisierung und Pseudonymisierung qualitativer textbasierter Forschungsdaten – eine Handreichung

University of Bremen – Qualiservice Working Papers

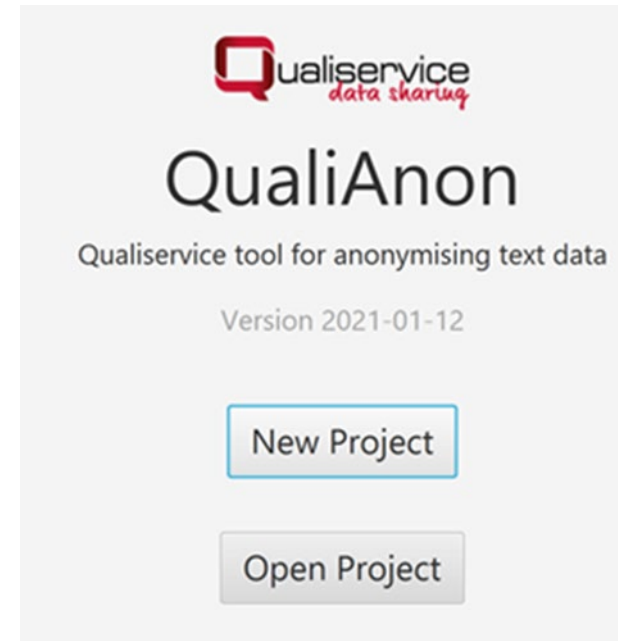
Im Erscheinen

Beispiele

Kategorie	Subkategorie	Beispiel	Replacement			
			Original	Level 1	Level 2	Level 3
Orte	Land, Region, Bundesland, Stadt, Straße etc.	Berlin	Ort	Ort 1, Stadt in Deutschland	Ort 1, große Großstadt in Deutschland	Ort 1, große Großstadt in Deutschland mit mehr als 1 Mio. Einwohner
berufliche Tätigkeiten	Ausbildung, Berufe, berufliche Tätigkeiten	Altenpfleger	Beruf des Interviewten	Beruf des Interviewten, Dienstleistungsberufe und Verkäufer, ISCO-08: Code 05	Beruf des Interviewten, Betreuungsberufe, ISCO-08 Code 53	Beruf des Interviewten, Betreuungsberufe im Gesundheitswesen ISCO-08 Code 532
Individuelle Charakteristik	Krankheiten, Preise, Unfälle...	Schwerer Herzinfarkt	Krankheit	Krankheit 1	Schwere Erkrankung 1	Schwere Erkrankung des Kreislaufsystems

QualiAnon - das Qualiservice Anonymisierungstool

- Markieren und Ersetzen sensibler Informationen auf unterschiedlichen Abstraktionsebenen
- Studien- und fallbezogene Ersetzungen
- Integration von Listen
- unterschiedlich sensible Exporte
- Teilen und Weiterverwendung der Ersetzungskategorien
- Getrenntes Speichern von Dokumenten
- User in control
- Open source



<https://www.qualiservice.org/de/helpdesk/webinar/tools.html>

<https://github.com/pangaea-data-publisher/qualianon>

Demo Project - QualiAnon

File Edit Window Help

Documents Replacements Categories Exports

Category / Originals	Labels	#
Occupation		
cartoonist	Level 1: Professionals Level 2: Legal, social and cu... Level 3: Creative and perfor... Level 4: Visual artists	1
Person		
Toriyama, Akira Toriyama, Akira Toriyama	Gender: Male Pseudo: Peter	33

interview-a interview-b x

1 Akira Toriyama Interview
2
3 Ever since the shocking debut of Dr. Slump, the cartoonist Akira
4 Toriyama has shouldered the Jump brand's leading attractions. Wired has
5 succeeded in gaining access to the master himself, who has had an
6 extremely small amount of media exposure. From digital comics to manga
7 production techniques, and even the famous "Jump System", we'll
8 introduce everything about the "Toriyama school of cartoon thought",
9 revealed for the first time.
10
11 Wired: It seems that the move to digital has begun, with even things
12 like comics being put on CD-ROM. Do you think that digital comics will
13 continue to increase in number from now on?
14
15 Toriyama: I think they'll probably keep increasing gradually. If we're
16 just talking about CD-ROMs, then ultimately it's almost entirely the

Log Search: Toriyama Markers: Akira Toriyama x

Person | Gender: Male, Pseudo: Peter

interview-b

- 1: Akira Toriyama Interview
- 3: Ever since the shocking debut of Dr. Slump, the cartoonist Akira
- 8: introduce everything about the "Toriyama school of cartoon thought",
- 15: Toriyama: I think they'll probably keep increasing gradually. If we're
- 27: Toriyama: Well, that in itself is obviously not a problem, as far as

Selected: 3 New replacement Reassign Remove

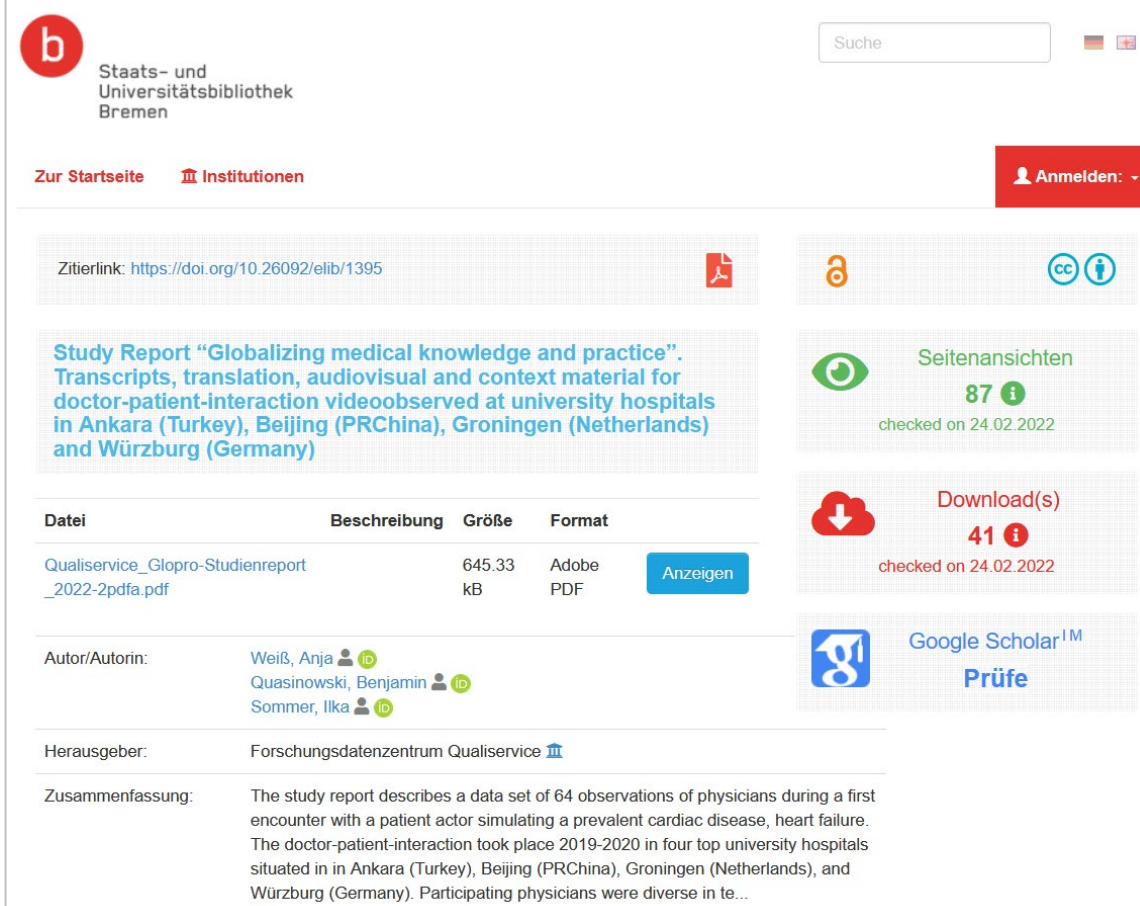
12 like comics being put on CD-ROM. Do you think that digital comics
will
13 continue to increase in number from now on?
14
15 Toriyama: I think they'll probably keep increasing gradually. If we're
16 just talking about CD-ROMs, then ultimately it's almost entirely the
17 same work as reading comics [in print], since you're entirely free to
18 do things like go back [in the book]. CD-ROMs might even be better
in
19 that they don't get discarded and thrown away like paper comics.

Saved document interview-b Select Words

Nicolai, T; Mozygamba, K., Kretzer, S., Hollstein, B. (2021): QualiAnon – Qualiservice tool for anonymizing text data (version 1.1.0). Qualiservice. University of Bremen. Software available at: <https://github.com/pangaea-data-publisher/qualianon>

Qualitative Daten sichtbar machen

- Zitierbarkeit der Forschungsdaten (DOI)
- FAIR Metadata
- Studienspezifische Kontextualisierung: Studienreport (DOI)



The screenshot shows a digital library record from the Staats- und Universitätsbibliothek Bremen. The record includes a DOI link, a title for a study report, a table of files, author information, and a summary.

Zitierlink: <https://doi.org/10.26092/elib/1395>

Study Report "Globalizing medical knowledge and practice". Transcripts, translation, audiovisual and context material for doctor-patient-interaction videoobserved at university hospitals in Ankara (Turkey), Beijing (PRChina), Groningen (Netherlands) and Würzburg (Germany)

Datei	Beschreibung	Größe	Format
Qualiservice_Glopro-Studienreport_2022-2pdfa.pdf		645.33 kB	Adobe PDF

Autor/Autorin: Weiß, Anja, Quasinowski, Benjamin, Sommer, Ilka

Herausgeber: Forschungsdatenzentrum Qualiservice

Zusammenfassung: The study report describes a data set of 64 observations of physicians during a first encounter with a patient actor simulating a prevalent cardiac disease, heart failure. The doctor-patient-interaction took place 2019-2020 in four top university hospitals situated in in Ankara (Turkey), Beijing (PRChina), Groningen (Netherlands), and Würzburg (Germany). Participating physicians were diverse in te...

Seitenansichten: 87 (checked on 24.02.2022)


Download(s): 41 (checked on 24.02.2022)

Google Scholar™ Prüfe

<https://media.suub.uni-bremen.de/handle/elib/5740>

Citation:

Weiß, Anja; Sommer, Ilka; Chen, Wei; Liu, Tao; Guo, Fan; Liu, Wenting (2021): Globalizing medical knowledge and practise. Doctor-patient-interaction videoobserved at a university hospital in Beijing (PRChina). Transcripts, translation, audiovisual and context material. *PANGAEA*,  <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.939235>

 **Always quote citation above when using data!** You can download the citation in several formats below.


[RIS Citation](#)
[BibTeX Citation](#)
[Copy Citation](#)
[Facebook](#)
[Twitter](#)


Abstract:

DE: Der Datensatz enthält 19 Beobachtungen von Ärzten und Ärztinnen, die eine_n Simulationspatienten/in (SP) behandeln, der bzw. die Herzinsuffizienz simuliert, ein weit verbreitetes kardiologisches Syndrom. Die Arzt-Patient-Interaktionen fanden 2019 am Peking Union Medical College-Hospital (PUMCH) in Peking (VR China) statt. Die teilnehmenden Ärzte und Ärztinnen waren in Bezug auf Berufserfahrung, Spezialisierungsgrad, Fachsprache, Alter, Geschlecht und Migrationserfahrung divers. Diese Merkmale liegen als Fragebogendaten vor. Die Studie verwendete zwei Skripte für die SPs: Ein Fall von systolischer Herzinsuffizienz – für die eine Standardbehandlung verfügbar ist – wurde von 60-jährigen männlichen SPs dargestellt; ein Fall von diastolischer Herzinsuffizienz – für die die Behandlungsrichtlinien weniger klar sind – wurde von 80-jährigen weiblichen SPs gespielt. Der Kern des Datensatzes besteht aus Videos, Transkriptionen in Englisch und Mandarin sowie Teilübersetzungen ins Englische für Fälle in den Sprachen Mandarin. Einige Sequenzen wurden in ELAN übertragen. Der Datensatz ermöglicht die Untersuchung von beruflichem Wissen und Praxis in einer interkulturellen und transnational vergleichenden Perspektive. Die Daten sind für die angewandte Forschung in der Medizindidaktik und für die wissenssoziologische Grundlagenforschung und Gesprächsanalyse relevant. Medizinsoziologie, Wissenschaftsforschung, Social Studies of Science and Medicine, Professionssoziologie und Migrationsforschung sind Teildisziplinen, die von einer Weiterverwendung der Daten profitieren könnten.

EN: The data set contains 19 observations of physicians during a first encounter with a patient actor simulating a prevalent cardiac disease, heart failure. The doctor-patient-interaction took place 2019 at Beijing Union Medical College-Hospital (PUMCH) in Beijing (PRChina). Participating physicians were diverse in terms of professional experience, degree of specialization, professional language, age, gender and migration experience. These characteristics are available as questionnaire data. The study employed two scripts for simulated patients: a case of systolic heart failure – for which a standard treatment is available – was enacted by 60-year-old male SPs; a case of diastolic heart failure – for which treatment guidelines are less clear – was enacted by 80-year-old female SPs. The core of the data set consists of videos, transcripts in English and Mandarin as well as partial translations to English for the Mandarin language cases. Some sequences were transferred to ELAN. The data set enables the study of professional knowledge and practise in an intercultural and transnationally comparative perspective. It is relevant for applied research in medical education and for foundational research in the sociology of knowledge and conversation analysis. The sociology of medicine, social studies of science and medicine, sociology of professions, and migration research are sub-disciplines that might profit from reusing the data.

Related to:

Sommer, Ilka; Weingartz, Sarah; Elçin, Melih; Tuncel, Bilge; Weiß, Anja (2021): Globalizing medical knowledge and practise: Doctor-patient-interaction videoobserved at a university hospital in Ankara (Turkey). Transcripts, translation, audiovisual and context material. *PANGAEA*,  <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.939234>

Weiß, Anja; Sommer, Ilka; Merse, Stefanie; Störk, Stefan; Breunig, Margret; Morbach, Caroline (2021): Globalizing medical knowledge and practise. Doctor-patient-interaction videoobserved at a university hospital in Würzburg (Germany). Transcripts, translation, audiovisual and context material. *PANGAEA*,  <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.939245>

Weiß, Anja; Sommer, Ilka; Merse, Stefanie; Weingartz, Sarah; Wietasch, Götz; Maass, Alexander; Assa, Solmaz (2021): Globalizing medical knowledge and practise. Doctor-patient-interaction videoobserved at a university hospital in Groningen (Netherlands). Transcripts, translation, audiovisual and context material. *PANGAEA*,  <https://doi.org/10.1594/PANGAEA.939238>



Further details:

Weiß, Anja; Quasinowski, Benjamin; Sommer, Ilka (2022): Study Report "Globalizing medical knowledge and practice". Transcripts, translation, audiovisual and context material for doctor-patient-interaction videoobserved at university hospitals in Ankara (Turkey), Beijing (PRChina), Groningen (Netherlands) and Würzburg (Germany). *Bremen: FDZ Qualiservice*, 36 pp,  <https://doi.org/10.26092/elib/1395> (IsDocumentedBy: Study Report) 

Project(s):

Research Data Center Qualiservice (Qualiservice) 

Funding:

Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn (DFG)  grant/award no. **394996186** : Mobiles Wissen: Die Glokalisierung von medizinischem professionellem Wissen und professioneller Praxis

Coverage:

Date/Time Start: 2019-03-01T00:00:00 * *Date/Time End:* 2019-03-30T00:00:00

DATEN TEILEN - SCHRITT FÜR SCHRITT

Schritt 1: Erstkontakt und Beratung

- [Kontaktaufnahme](#)
- Beratung zur Ressourcenplanung
- Beratung zur Datenvorbereitung (persönlich und in Workshops)

Schritt 2: Datenübergabevereinbarung und Datenabgabe

- Erstellen einer Datenübergabevereinbarung (beinhaltet z.B. evtl. Schutzmaßnahmen, Berücksichtigung individueller Bedingungen wie Studien- und Bereichsspezifik)
- Datenkuration/Datenaufbereitung durch Qualiservice
- Proofread durch Datengebende

Schritt 3: Datenzugang

- Publikation der Metadaten und des Studienreports als unsensible Daten
- Datenzugang siehe Menübereich "[Daten nutzen](#)"

<https://www.qualiservice.org/de/daten-teilen.html>

DATEN NUTZEN - SCHRITT FÜR SCHRITT

Schritt 1: Kontaktaufnahme und Beratung

- Liste der verfügbaren Studien einsehen
- Klärung des Nutzungsinteresses
- Beratung zur Datenauswahl

Schritt 2: Nutzungsvereinbarung abschließen

Schritt 3: Bereitstellung von Daten

- sicherer Download des Datensatzes für die externe Nutzung oder
- Datenzugang zu streng geschützten Daten im Safe Room vor Ort

<https://www.qualiservice.org/de/daten-nutzen.html>

Potenziale der Archivierung & Sekundärnutzung

Forschung

- Sichtbarkeit der Primärforschung
- Intensivere Nutzung der Daten
- Transparenz und Nachvollziehbarkeit
- Klassische Sekundäranalysen
- Längsschnitte; Zeitvergleiche
- Disziplinübergreifende Forschung
- Forschung über Forschung
- Ideengeber und Projektvorbereitung
- Studien bleiben aktuell

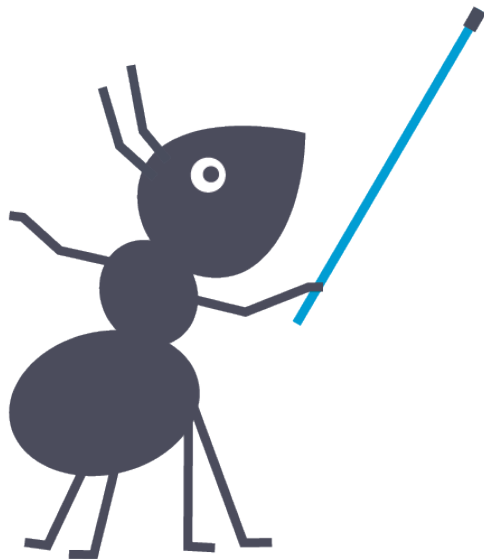
Lehre

- Methodenausbildung, Knowledge Packages
- Sensibilisierung für Forschungs-dokumentation, -ethik und Datenschutz
- Datengrundlage Qualifikationsarbeiten

NFDI: Nationale Forschungsdateninfrastruktur

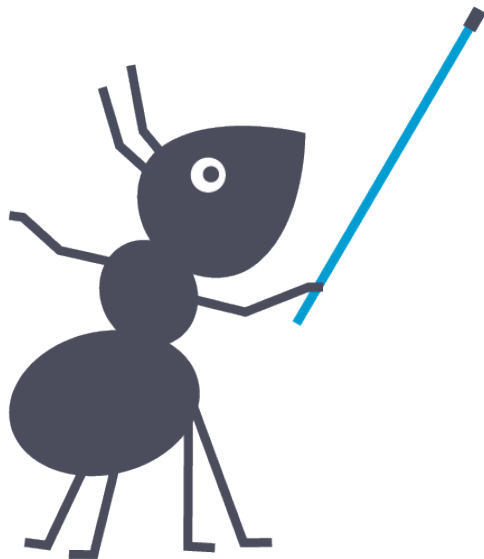
- Ausgangspunkt: Datenbestände zumeist dezentral, projektbezogen oder auf Zeit verfügbar.
- NFDI zielt auf einen dauerhaften digitalen Wissensspeicher als Voraussetzung für neue Forschungsfragen, Erkenntnisse und Innovationen ab.
- NFDI-Konsortien, Zusammenschlüsse verschiedener Einrichtungen innerhalb eines Forschungsfeldes, die interdisziplinär zusammen arbeiten


Dienste von KonsortSWD



<p>Offene Fragen automatisch vercoden</p>	<p>Offenes Metadaten & Datenformat</p>	<p>PID Service unterhalb Datensatz Ebene</p>	<p>Fachgemein- schaften aktiv einbinden</p>	<p>Q&A Forum für FDZ Nutzende & Anbieter</p>	<p>RatSWD Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten</p>
<p>Findbarkeit verbessern (Google et al.)</p>	<p>Verlinkung zwischen Text und anderen Daten</p>	<p>Einheitliche Zugangs- punkte für FDZ</p>	<p>FDZ Qualitäts- sicherung & Vernetzung</p>	<p>Harmoni- sierung zentraler Variablen</p>	<p>FDM Grants für Archivierung neuer Daten</p>
<p>Interfaces für Daten- austausch</p>	<p>Föderierte Archivierung qualitativer Daten</p>	<p>Beratung zu FDM für qualitative Daten</p>	<p>Beratung für FDZ (Zertifikate, ...)</p>	<p>Training für FDM Personal</p>	<p>Netzwerk- Ausbau</p>

Dienste von KonsortSWD



<p>Offene Fragen automatisch vercoden</p>	<p>Offenes Metadaten & Datenformat</p>	<p>PID Service unterhalb Datensatz Ebene</p>	<p>Fachgemein- schaften aktiv einbinden</p>	<p>Q&A Forum für FDZ Nutzende & Anbieter</p>	<p>RatSWD Rat für Sozial- und Wirtschaftsdaten</p>
<p>Findbarkeit verbessern (Google et al.)</p>	<p>Verlinkung zwischen Text und anderen Daten</p>	<p>Einheitliche Zugangs- punkte für FDZ</p>	<p>FDZ Qualitäts- sicherung & Vernetzung</p>	<p>Harmoni- sierung zentraler Variablen</p>	<p>FDM Grants für Archivierung neuer Daten</p>
<p>Interfaces für Daten- austausch</p>			<p>Beratung für FDZ (Zertifikate, ...)</p>	<p>Training für FDM Personal</p>	<p>Netzwerk- Ausbau</p>

QualidataNet - Netzwerk für Qualitative Forschungsdaten

Kooperationspartner (FDZ) in der Aufbauphase



Blaupause



Zielgruppe: ForscherInnen

- Zugang, Aufbereitung und Abgabe qualitativer Daten erleichtern
- Orientierung beim Finden eines für die eigenen Daten geeigneten FDZ
- Beratung bei Fragen rund um das Data Sharing
- FDM-Portfolio für qualitative Daten (abgestimmte Handreichungen, Tools)

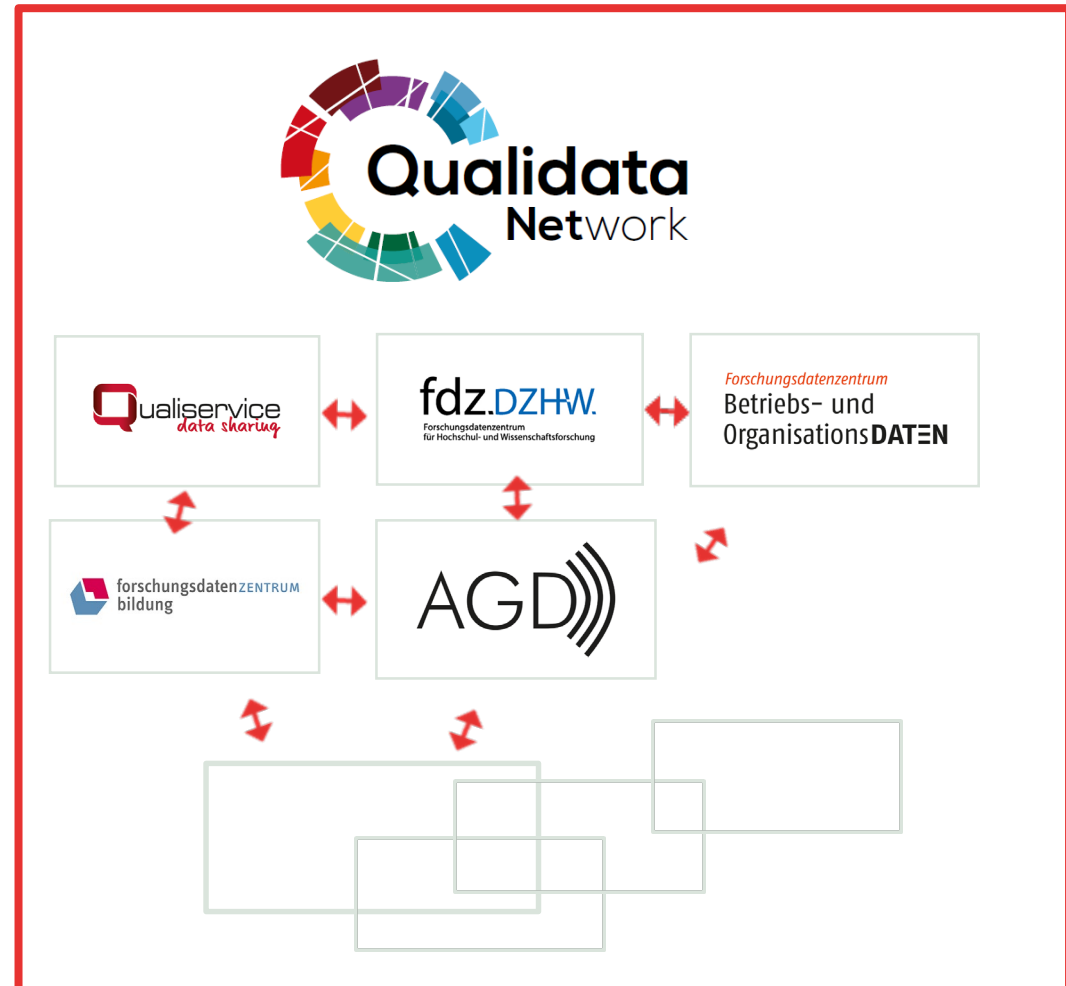
Zielgruppe: FDZ

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



QualidataNet - Netzwerk für Qualitative Forschungsdaten

ForscherInnen
Qualitative Daten
teilen, finden, nutzen, managen



Weitere Informationen finden Sie unter:



Web:
www.qualiservice.org

Kontakt:
info@qualiservice.org



Web:
<https://www.konsortswd.de/konsortswd/das-konsortium/services/qualidatanet/>

Ansprechpartnerin:
k.mozygemba@uni-bremen.de