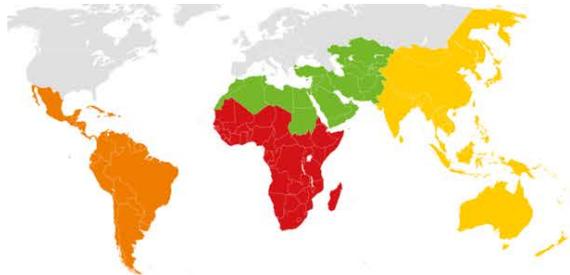




# Der GIGA-Forschungsdatenservice zur Unterstützung des wissenschaftlichen Arbeitsprozesses

**DR. BIRTE PFEIFFER**



GIGA



Information Centre



- Das GIGA und das GIGA Informationszentrum
- GIGA Forschungsdaten
- Roadmap für das GIGA-Forschungsdatenmanagement (FDM)
  - *Strategie- und Policy-Entwicklung*
  - *Service-Entwicklung und Policy-Umsetzung*
  - *Technische Infrastruktur*
  - *Fort- und Weiterbildung*
- Schlussfolgerungen / Erfahrungswerte



## Das GIGA und das GIGA Informationszentrum

■ AFRIKA ■ ASIEN ■ LATEINAMERIKA ■ NAHOST



© Frank Eberhard



## GIGA Informationszentrum

[Recherche](#) [Fachbibliotheken](#) [Service](#) [Über das IZ / Kontakt](#)



© Frank Eberhard

Das GIGA Informationszentrum ist das größte außeruniversitäre Informationszentrum für Area Studies und Comparative Area Studies in Deutschland. Die vier regionalen Fachbibliotheken [iga-hamburg.de/de/iz/service](http://iga-hamburg.de/de/iz/service) wirtschaftlichen, politischen und gesellschaftlichen Entwicklungen in Afrika,



Jan Lüth  
Leitung Informationszentrum

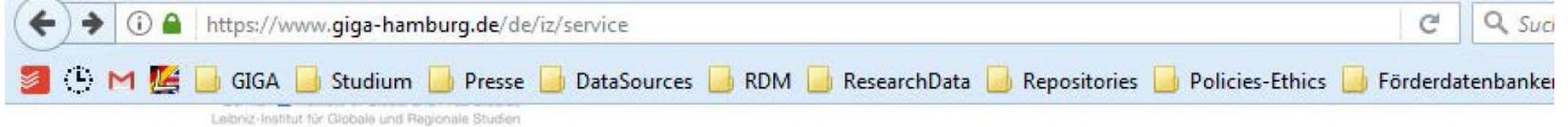
### Kontakt

+49 (0)40 - 428 25-598 / -580  
[iz@giga-hamburg.de](mailto:iz@giga-hamburg.de)

Neuer Jungfernstieg 21  
20354 Hamburg



# Das GIGA und das GIGA Informationszentrum



## Service

[Bibliografien](#) | [Neue Bücher](#) | [Informationskompetenz](#) | [Forschungsdaten](#) | [Open Access](#)



© Frank Eberhard

## Öffnungszeiten

Dienstag - Donnerstag: 10 - 17 Uhr

Freitag: 10 - 16 Uhr



## Forschungsschwerpunkte



# GIGA Forschungsdaten

Data Editor (Browse) - [GSRE\_raw\_1\_0]

File Edit View Data Tools

year[1] 1972

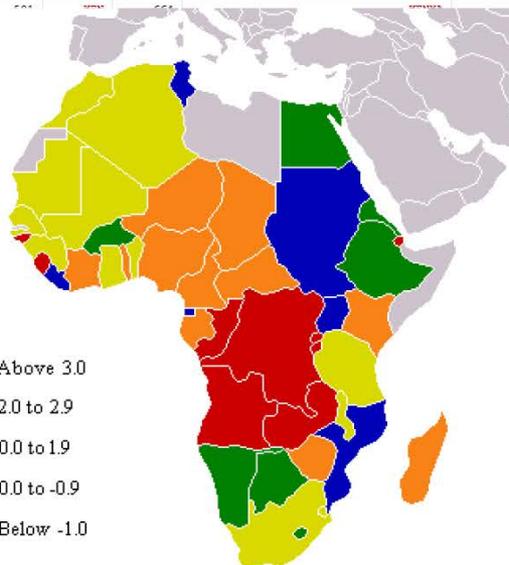
year	covname	cowcode	wbname	lmfcode	country	id_GSRE	fiscal_year	member
4399	1988	KEN	501	KEN	Kenya	82	1988_89	1964
4400	1989	KEN	501	KEN	Kenya	82	1989_90	1964
4401	1990	KEN	501	KEN	Kenya	82	1990_91	1964
4402	1991	KEN	501	KEN	Kenya	82	1991_92	1964
4403	1992	KEN	501	KEN	Kenya	82	1992_93	1964
4404	1993	KEN	501	KEN	Kenya	82	1993_94	1964
4405	1994	KEN	501	KEN	Kenya	82	1994_9	
4406	1995	KEN	501	KEN	Kenya	82	1995_9	
4407	1996	KEN	501	KEN	Kenya	82	1996_9	
4408	1997	KEN	501	KEN	Kenya	82	1997_9	
4409	1998	KEN	501	KEN	Kenya	82	1998_9	
4410	1999	KEN	501	KEN	Kenya	82	1999_200	
4411	2000	KEN	501	KEN	Kenya	82	2000_0	
4412	2001	KEN	501	KEN	Kenya	82	2001_0	
4413	2002	KEN	501	KEN	Kenya	82	2002_0	
4414	2003	KEN	501	KEN	Kenya	82	2003_0	
4415	2004	KEN	501	KEN	Kenya	82	200	
4416	2005	KEN	501	KEN	Kenya	82	200	
4417	2006	KEN	501	KEN	Kenya	82	200	
4418	2007	KEN	501	KEN	KENYA	-		
4419	2008							
4420	2009							
4421	2010							
4422	1961						07/60-06/6	
4423	1962						07/61-06/6	
4424	1963						07/62-06/6	



Supplementary Appendix to Article Basedau: Does the Success of Institutional Reform Depend on the Depth of Divisions? A Pilot Study on Thirty-Four African Countries in: Ansorg and Kurtenbach

Table A1: Political Institutions and Management of Ethnic Conflict: Logic and Evidence

Measure	Logic of how measure institution may work on ethnic conflict*	Major quantitative and comparative studies	Empirical evidence
<b>1. Political system as a whole</b>			
Democracy vs. Autocracy	Rather consociational: Allowing fair competition of ethnic groups	e.g., Hegre et al. 2001; Schneider and Wiesehomeier 2008;	Mixed: hybrid regimes rather conflict-prone; democracies deal better with ethnic polarization; autocracies deal better with fractionalization and dominance.
<b>2. State structure</b>			
Federalist/decentralized states vs. unitary states	Consociational: Allowing autonomy for regional groups thus avoiding marginalization of ethnic groups	e.g., Brancati 2006; Siegle and Mahony 2007; Schneider and Wiesehomeier 2008; Selway and Templeman 2012; Wimmer 2012	Mixed: Some specific arrangements may promote peace others violence
<b>3. Electoral system</b>			
PR vs. majoritarian systems	Consociational: PR systems avoid marginalization of ethnic groups	Brancati 2006; Schneider and Wiesehomeier 2008; Selway and Templeman 2012; Wimmer 2012	limited evidence at best that PR systems are less conflict-prone
Compensatory systems (e.g., "best loser")	Consociational: After allocation of seats through	-	Rare and only tested for few



- Above 3.0
- 2.0 to 2.9
- 0.0 to 1.9
- 0.0 to -0.9
- Below -1.0



# Roadmap für das GIGA-Forschungsdatenmanagement (FDM)

## Strategie- / Policy-Entwicklung

FDM-Stelle

GIGA  
Forschungsdaten-  
Leitlinie

Institutionelle  
Zusammenarbeit

Ausbau von  
Beratungsstrukturen  
und –Kompetenzen

Sicherung der  
technischen  
Infrastruktur

(Weiter-)Entwicklung  
von FDM-  
Kompetenzen

## Service-Entwicklung / Policy-Umsetzung

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

## Technische Infrastruktur

Ausbau  
technischer Tools

Speicherung,  
Übertragung,  
Backups

Nutzung externer  
Dienste

## Fort- und Weiterbildung

Interne Informations-  
veranstaltungen

Schulungen zum FDM

Software-Schulungen

Workshop-Serien

Doktoranden-  
Ausbildung

Externe Vorträge

Eigene Weiterbildung



FDM-Stelle

GIGA  
Forschungsdaten-  
Leitlinie

Institutionelle  
Zusammenarbeit

Ausbau von  
Beratungsstrukturen  
und –Kompetenzen

Sicherung der  
technischen  
Infrastruktur

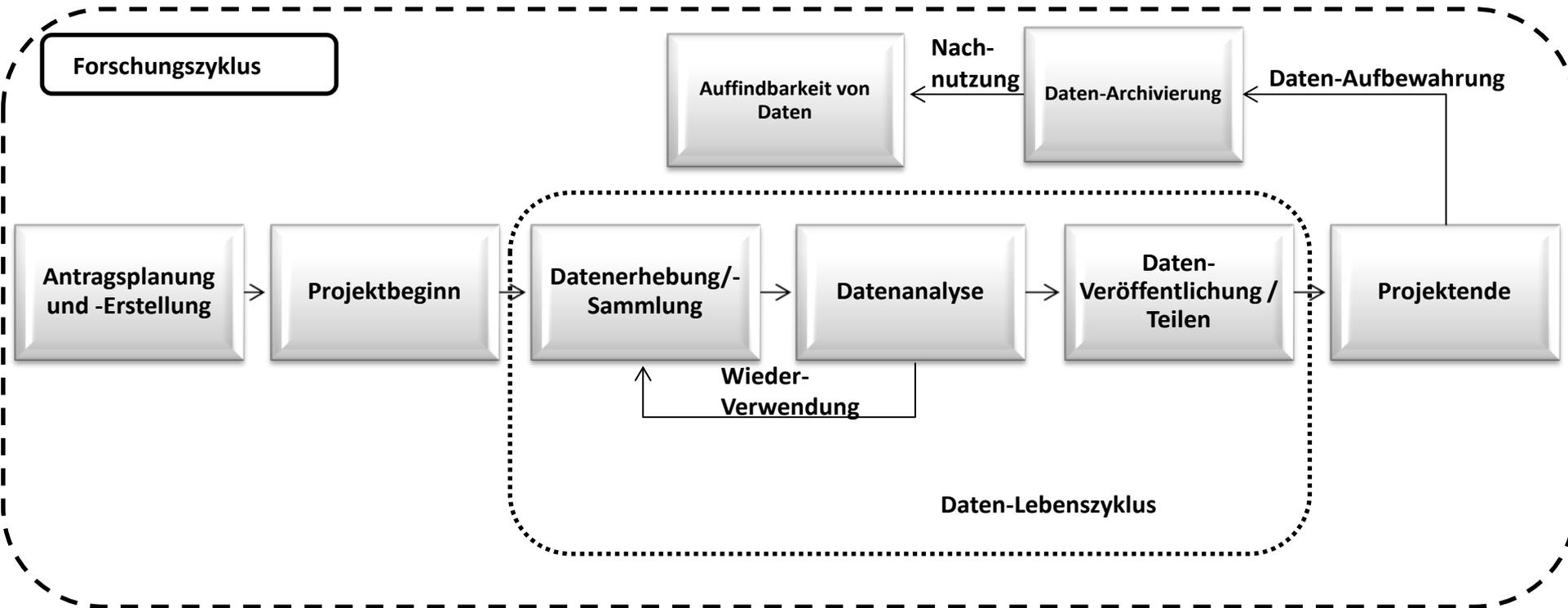
(Weiter-)Entwicklung  
von FDM-  
Kompetenzen

### GIGA Forschungsdaten-Leitlinie

- Leitbild und Grundsätze des GIGA
- Definition von Forschungsdaten
- Definition von Verantwortlichkeiten, Aufforderungen und Empfehlungen für WissenschaftlerInnen
- Beteiligte Infrastruktur des Instituts: IZ, IT, Ethik-Kommission
- Bezug zu anderen GIGA-Leitlinien (z.B. Open Access)



# Service-Entwicklung / Policy-Umsetzung





## Antragsplanung und -Erstellung

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen



Quelle: <https://www.fosteropenscience.eu/content/cartoon-data-sharing>



## Antragsplanung und –Erstellung

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

The screenshot shows the 'DMP ONLINE' interface. At the top left is the logo 'DMP ONLINE'. To its right is a navigation menu with buttons for 'View plans', 'Create plan' (highlighted in orange), 'About', 'Future plans', and 'Help'. Below the navigation is the heading 'Create a new plan' in orange. Underneath, there is a paragraph: 'Please select from the following drop-downs so we can determine what questions and guidance should be displayed in your plan.' This is followed by another paragraph: 'If you aren't responding to specific requirements from a funder or an institution, [select here to write a generic DMP](#) based on the most common themes.' A form field is present with the label 'Funder' and a dropdown arrow. Below the field, it says 'Otherwise leave blank.' and a link '[Not applicable/not listed.](#)' is visible. At the bottom left of the page, there is a footer with links: 'Contact us | Terms of use | DMPonline previous version' and copyright information: '© 2004 - 2017 Digital Curation Centre (DCC)'. At the bottom right, there are logos for 'DCC' and 'Jisc'.



# Antragsplanung und –Erstellung

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

### Checklist for a Data Management Plan and Suggested Phrases for Research Proposals - Preliminary - Please do Not Share

Birte Pfeiffer, GIGA Information Centre

[Date of this version: 23/01/2017]

#### Instructions:

- Project funders do not want to receive simple templates of Data Management Plans. Please use the phrases below only as suggestions and adapt them to your specific purposes.
- Please also have a look at the DMP Online Tool provided by the Digital Curation Centre (DCC) to create Data Management Plans. [<https://dmponline.dcc.ac.uk/>]
- If you have any questions, please feel free to contact Dr. Birte Pfeiffer at GIGA's Information Centre by email ([birte.pfeiffer@giga-hamburg.de](mailto:birte.pfeiffer@giga-hamburg.de)) or by phone (+49 (0)40 – 42825-733)).

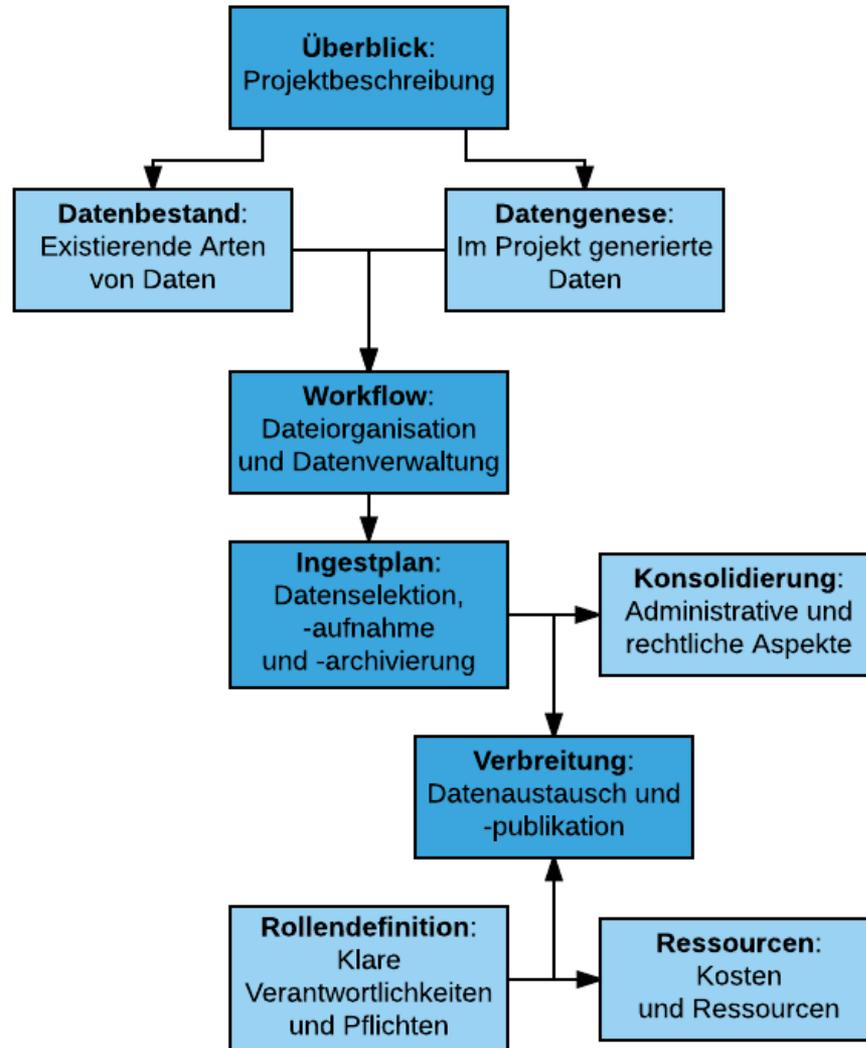
This checklist and the suggested phrases are based on numerous research data management plans and templates as well as on the following guidelines:

- Digital Curation Centre "Data Management Plans": <http://www.dcc.ac.uk/resources/data-management-plans>
- Forschungsdatenbildung .Checkliste zur Erstellung eines Datenmanagementplans in der empirischen



## Antragsplanung und –Erstellung

- GIGA Forschungsdaten-Service
- Zielgruppen orientierter Kompetenz- und Beratungsausbau
- Metadaten-Datenbank
- Schnittstellen



[https://www.forschungsdaten.info/fileadmin/kooperationen/bwfdm/fdm/1-planen-und-strukturieren/3-datenmanagementplan/DMP\\_-\\_021216.png](https://www.forschungsdaten.info/fileadmin/kooperationen/bwfdm/fdm/1-planen-und-strukturieren/3-datenmanagementplan/DMP_-_021216.png)



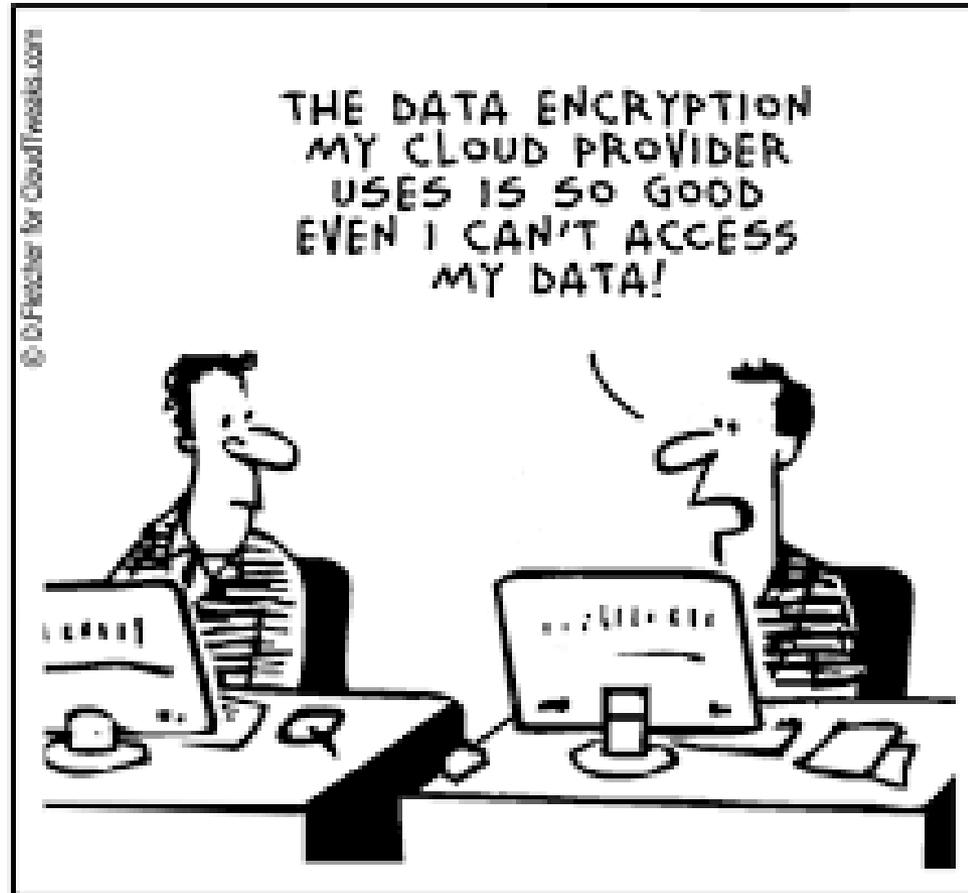
## Datenerhebung und Datenanalyse

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

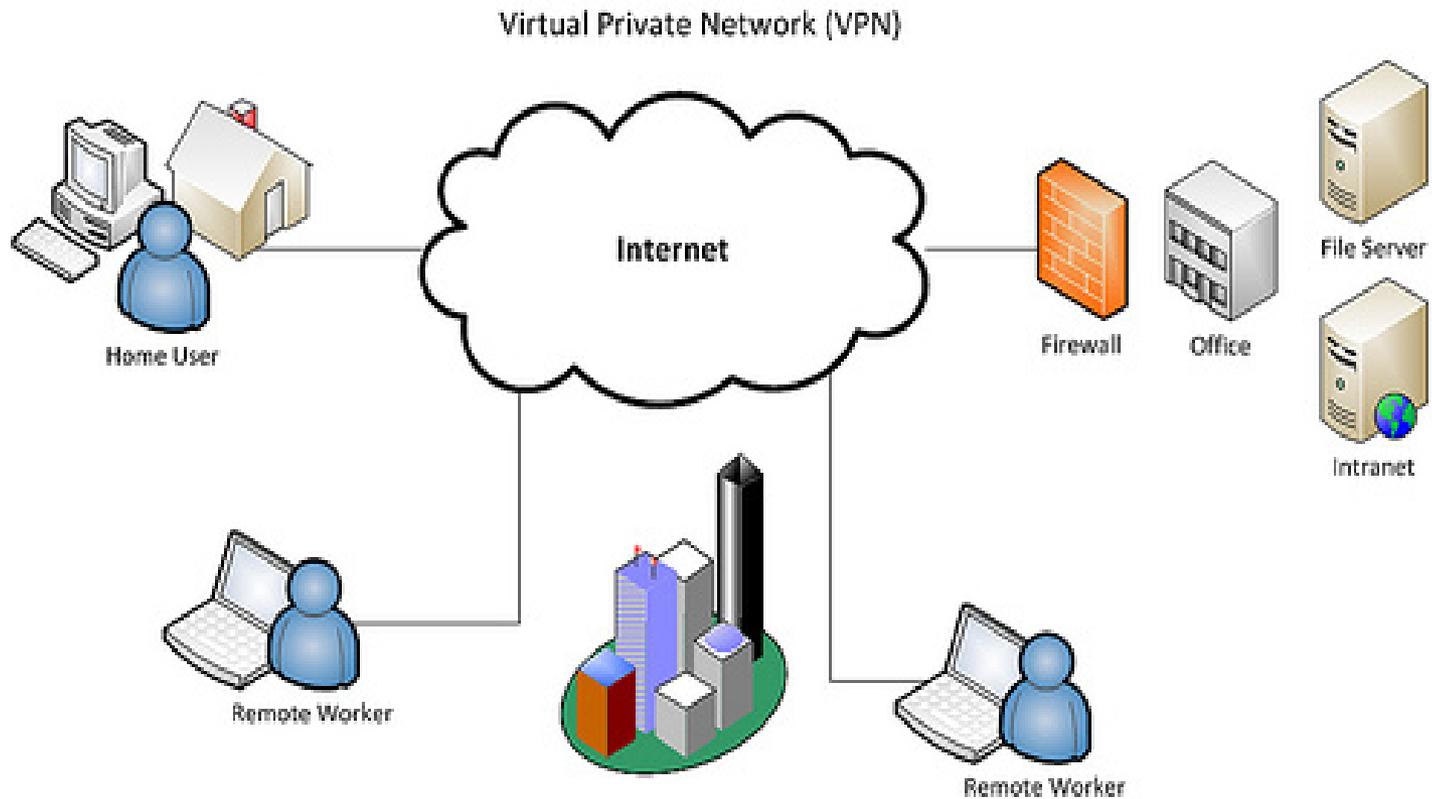


Quelle: D. Fletcher for CloudTweaks.com, <https://cloudtweaks.com/humor/>



## Datenerhebung und Datenanalyse

- GIGA Forschungsdaten-Service
- Zielgruppen orientierter Kompetenz- und Beratungsausbau
- Metadaten-Datenbank
- Schnittstellen



Quelle: <https://cloudtweaks.com/2015/04/tips-for-data-security-in-the-cloud>



GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

# GIGA EGON “Research Data Service”

## Qualitative Research and DA-RT A Summary of the Discussion

Birte Pfeiffer, GIGA Information Centre  
Date: 02/02/2017

Please feel free to send comments to [birte.pfeiffer@giga-hamburg.de](mailto:birte.pfeiffer@giga-hamburg.de)

### What is DA-RT?

DA-RT stands for data access and research transparency.

On January 15, 2016, Political Science Journal Editors have signed the joint statement “Data Access and Research Transparency (DA-RT)”. “In this joint statement, leading journals commit to greater data access and research transparency, and to implementing policies requiring authors to make as accessible as possible the empirical foundation and logic of inquiry of evidence-based research.” (see [www.dartstatement.org](http://www.dartstatement.org) for more information)

The following 27 journals have signed the joint statement:

- American Journal of Political Science
- American Political Science Review
- American Politics Research



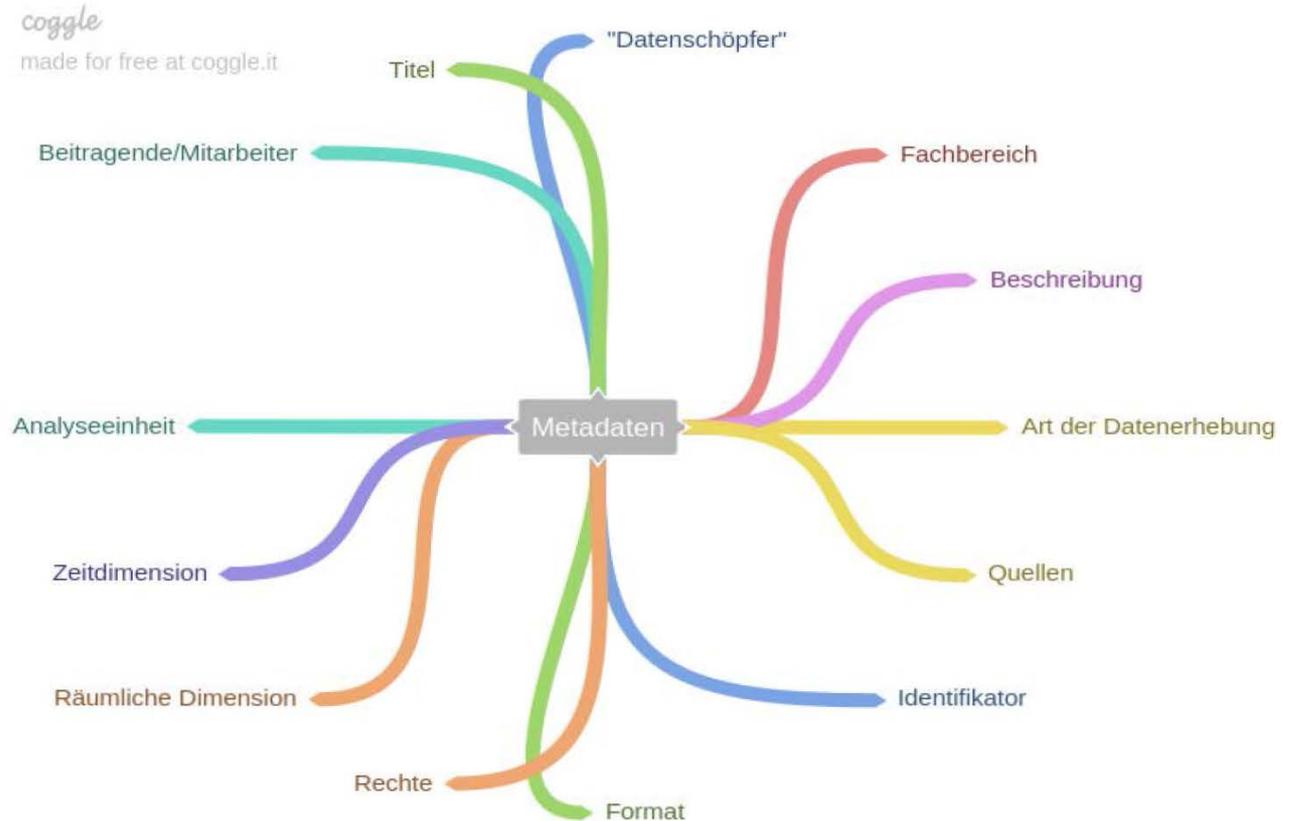
# Service-Entwicklung / Policy-Umsetzung

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen



Quelle: Eigene Darstellung unter Nutzung von [www.coggle.it](http://www.coggle.it)



GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

## Datenveröffentlichung: GIGA Metadaten- Datenbank

G I G A [Home](#) [About Us](#) [Research](#) [Publications](#) [Knowledge Transfer](#) [Library](#) [Media](#)

### GIGA Sanctions Dataset



The dataset is composed of the entire universe of sanctions regimes imposed by the UN, US and EU in the period from 1990 to 2010, including those sanctions regimes that were in place by 1990, targeting a country, its leadership and entities associated with it. Episodes which are still on-going are also recorded. Included are all sanctioned countries which have been coded – at least – at the start of sanction episodes as “autocratic regimes” by the Hadenius/Teorell/Wahman dataset on authoritarian regimes (2012).

QUELLE	United Nations, UN Security Council Sanctions Committees US Treasury, Office of Foreign Assets Control US State Department, Directorate of Defense Trade Controls European Union, European Commission, External Relations
PUBLIKATIONSJAHR	2012
UNTERSUCHUNGSZEITRAUM	1990-2010
VERLAGSWEBSITE   DOI	<a href="#">10.7802/1346</a>
VERÖFFENTLICHT AUF	datorium

**Related Publications**

Christian von Soest / Michael Wahman  
[Are Democratic Sanctions Really Counterproductive?](#)  
*Democratization*, 22, 2015, 6, 957–980

Christian von Soest / Michael Wahman  
[Not all Dictators Are Equal: Coups, Fraudulent Elections and the Selective Targeting of Democratic Sanctions](#)  
*Journal of Peace Research*, 52, 2015, 1, 17–31



Christian von Soest  
Lead Research Fellow RP 2  
[christian.vonsoest@giga-hamburg.de](mailto:christian.vonsoest@giga-hamburg.de)

### Recent Publications by the Authors

Julia Grauvogel / Amanda Licht / Christian von Soest  
[Sanctions and Signals: How International Sanction Threats Trigger Protest in Targeted Regimes](#)  
*International Studies Quarterly*, forthcoming

Julia Grauvogel / Christian von Soest  
[Legitimationsstrategien von Autokratien im Vergleich: Ergebnisse einer neuen Expertenfrage](#)  
*Zeitschrift für Vergleichende Politikwissenschaft*, forthcoming

Christian von Soest / Fabian Bohnenberger  
[External Intervention to Strengthen Democracy in Africa](#)  
*GIGA Focus Africa*, 04/2016

Julia Grauvogel / Christian von Soest  
[Die verhehlte Sanktionspolitik des Westens gegen Simbabwe](#)  
*GIGA Focus Africa*, 02/2015

Christian von Soest / Laurence Whitehead (eds.)  
[Forum Section: Authoritarian Collaboration \(European Journal of Political Research, 54, 4, 623-708\)](#)  
Chichester: Wiley / European Consortium for Political Research, 2015

ALL PUBLICATIONS



## Datenveröffentlichung: GIGA Metadaten-Datenbank

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

**GIGA**  
German Institute of Global and Area Studies  
Leibniz-Institut für Globale und Regionale Studien

[Home](#) [About Us](#)

### Research Data



The researchers at GIGA generate a considerable amount of research data. To facilitate its reuse, and to enhance research transparency, we have started to publish research data in *datorium*, a repository hosted by Leibniz Institute for the Social Sciences (GESIS). Our objective is to offer free access to as much of our data as possible, to guarantee the possibility of its citation, and to secure its safe storage. Published data will be listed below as it becomes available.

### Data Sets

Matthias Basedau

[Supplementary Appendix to Article: Does the Success of Institutional Reform Depend on the Depth of Divisions? A Pilot Study on Thirty-Four African Countries](#)

2016

Marina Dodlova / Anna Giolbas / Jann Lay



## Service-Entwicklung / Policy-Umsetzung

### Open Access

Metadaten sind voll offengelegt

Daten sind zugänglich und lassen sich sofort downloaden

=> Präferierte Option für nicht-sensitive Daten von abgeschlossenen Projekten

### „Mediated“ Open Access

Metadaten sind voll offengelegt

„Vermittelter“ Zugang zu den Daten

=> Gute Option für sensitive und / oder vertrauliche Daten

### Closed Access

Metadaten sind nicht öffentlich zugänglich

Daten sind nicht offengelegt und verfügbar für Dritte

Sicherste Option für hoch-sensitive Daten



## Datenveröffentlichung: Repositorien

GIGA  
Forschungsdaten-  
Service

Zielgruppen  
orientierter  
Kompetenz- und  
Beratungsausbau

Metadaten-  
Datenbank

Schnittstellen

re3data.org  
REGISTRY OF RESEARCH DATA REPOSITORIES

ICPSR  
INTER-UNIVERSITY  
CONSORTIUM FOR  
POLITICAL AND  
SOCIAL RESEARCH  
A PARTNER IN  
SOCIAL SCIENCE  
RESEARCH

Welcome to  
the UK Data  
Service  
Your resource for quality  
social research data  
A unified point of access to data  
from ESDS, Census Programme,  
Secure Data Service and others



SowiDataNet



gesis

datorium



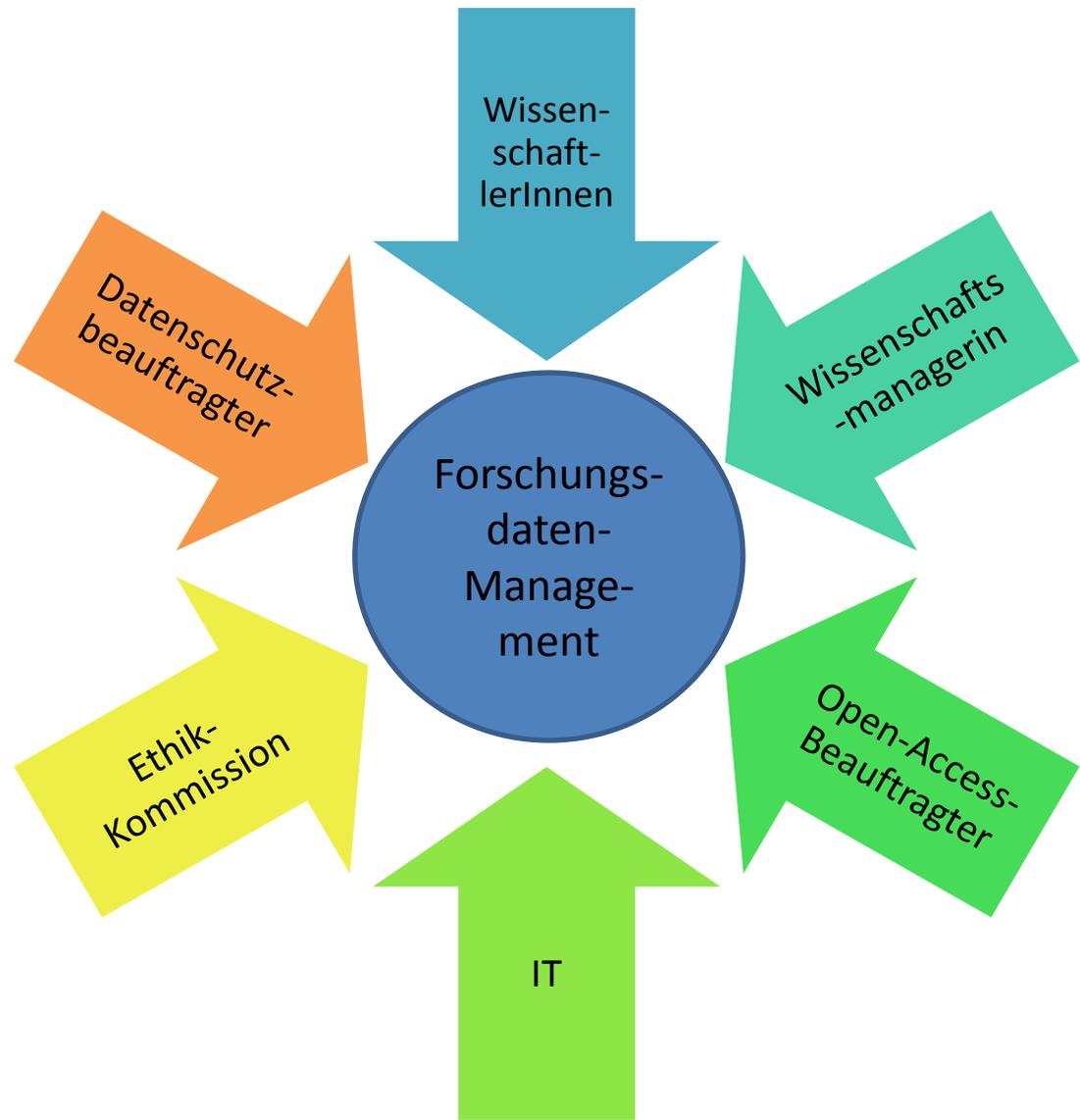
Harvard  
Dataverse

QDR  
QUALITATIVE DATA  
REPOSITORY



# Service-Entwicklung / Policy-Umsetzung

- GIGA Forschungsdaten-Service
- Zielgruppen orientierter Kompetenz- und Beratungsausbau
- Metadaten-Datenbank
- Schnittstellen



Ausbau  
technischer Tools

Speicherung,  
Übertragung,  
Backups

Nutzung externer  
Dienste

- Datenerhebung und Datenanalyse
- Metadatenveröffentlichung:  
Metadatenbank
- Archivierung (insb. von Daten, die nicht in  
externem Repositorien veröffentlich  
werden können)
- Nutzung externer Tools für  
Datenmanagement-Pläne
- Datenveröffentlichung in externen  
Repositorien

„Digitale Objektbezeichner“

Ausbau  
technischer Tools

Langfristige  
Speicherung,  
Backups

Nutzung externer  
Repositorien

<http://dx.doi.org/10.7802/1291>

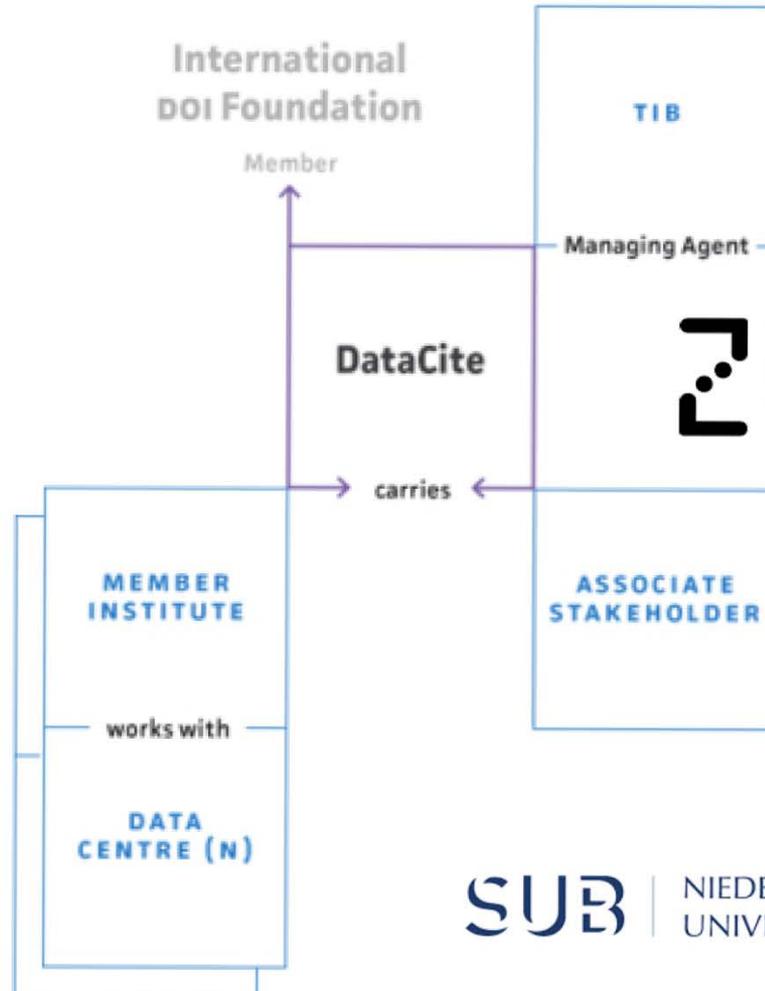
Beispiel: Dodlova/Giolbas/Lay (2016), Non-Contributory Social Transfer Programmes (NSTP) in Developing Countries Data Set

# Technische Infrastruktur

Ausbau technischer Tools

Langfristige Speicherung, Backups

Nutzung externer Repositorien



# Fort- und Weiterbildung

Interne Informations-  
veranstaltungen

Schulungen zum FDM

Software-Schulungen

Workshop-Serien

Doktoranden-  
Ausbildung

Externe Vorträge

Eigene Weiterbildung



CC-BY Danny Kingsley & Sarah Brown

Quelle: <http://www.ands.org.au/data/assets/image/0005/390497/oalogo.png>

Interne Informations-  
veranstaltungen

Schulungen zum FDM

Software-Schulungen

Workshop-Serien

Doktoranden-  
Ausbildung

Externe Vorträge

Eigene Weiterbildung



Interne Informations-  
veranstaltungen

Schulungen zum FDM

Software-Schulungen

Workshop-Serien

Doktoranden-  
Ausbildung

Externe Vorträge

Eigene Weiterbildung

Veranstaltung

## Der Transfer von Forschungsdaten

Herbsttreffen des Leibniz AK Wissenstransfer



ORGANISATION

Leibniz AK Wissenstransfer / GIGA

KOOPERATIONSPARTNER

[Leibniz Knowledge Transfer Working Group](#)

### Thema

Am 09. November 2016 findet das Herbsttreffen des [AK Wissenstransfer](#) der Leibniz-Gemeinschaft am GIGA German Institute of Global and Area

für geladene Gäste

DATUM 09.11.2016

BEGINN 09:30 Uhr

GIGA  
Neuer Jungfernstieg 21  
Hamburg



- „wissenschaftsadäquates Forschungsdatenmanagement“
- Hohe Bedeutung der Kenntnis des wissenschaftlichen Arbeitsprozesses
- „Werbung“: Teilnahme an Sitzungen, Vorstellung des Services
- Schnittstellen