

# Präsentation von sozialwissenschaftlichen Forschungsdaten in Resource Discovery Systemen

Dr. Christian Hänger  
(UB Mannheim)

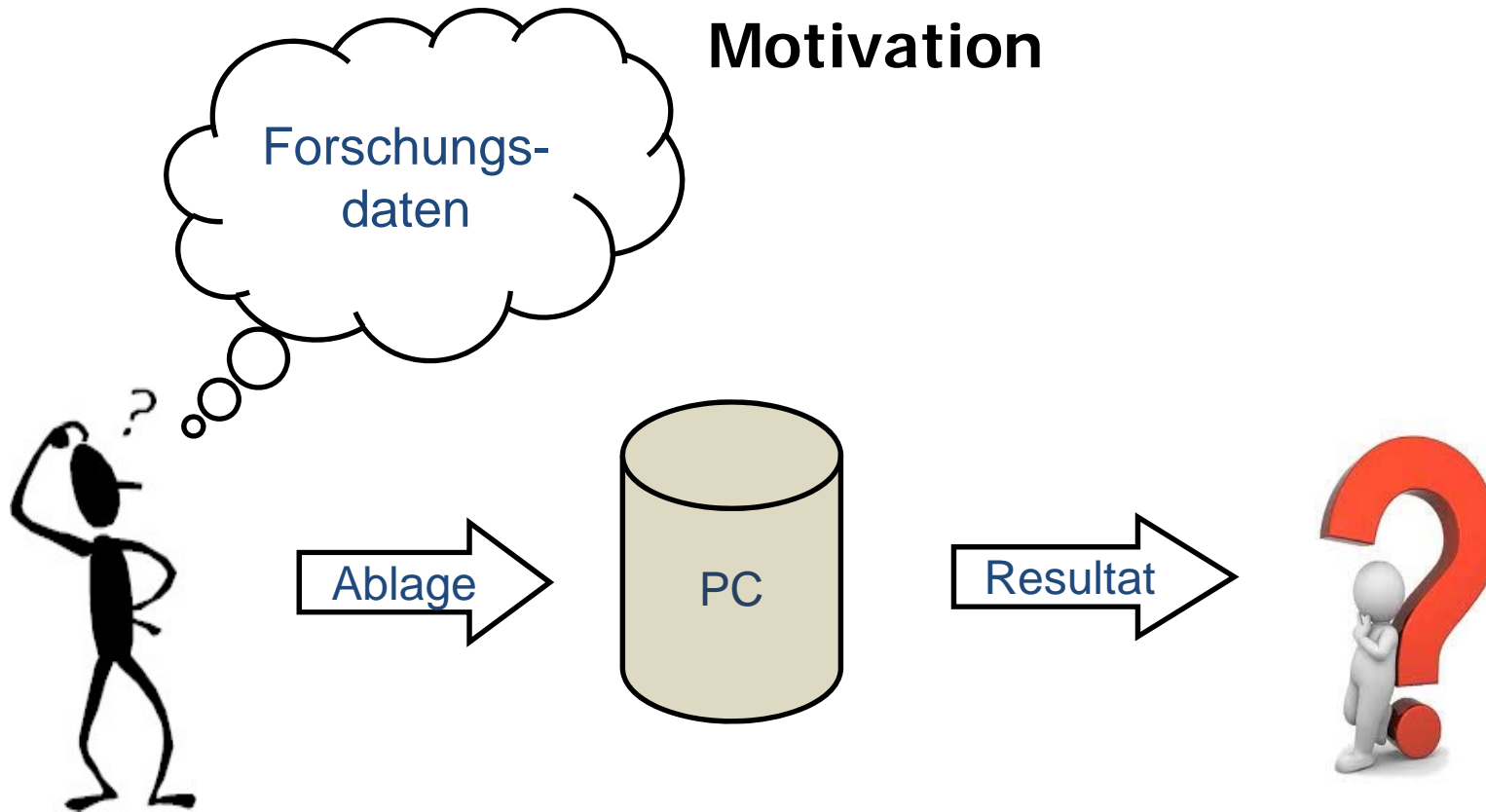
## 1. Forschungsdaten

Was ist das?

Wo lege ich sie ab?

Wo finde ich sie?

## Motivation



## Definition

... Unter Forschungsdaten sind [ ... ] digitale und elektronisch speicherbare Daten zu verstehen, die im Zuge eines wissenschaftlichen Vorhabens z.B. durch Quellenforschungen, Experimente, Messungen, Erhebungen oder Befragungen entstehen. ...

(Stefan Winkler-Nees, DFG, 2010)

## Bedeutung von Forschungsdaten

- Nachnutzung von Forschungsdaten (z.B. Sozialwissenschaften)
- Aufbewahrung der Forschungsdaten für zehn Jahre im Rahmen der guten wissenschaftlichen Praxis (DFG, 1998)
- nationales Kulturgut (KII-Papier)

# GESIS: Datenbestandskatalog


 Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften
 
[Sitemap](#) | [Kontakt](#) | [Hilfe](#)

[Unser Angebot](#) | [Forschung](#) | [Das Institut](#) | [Publikationen](#) | [Veranstaltungen](#)

- Recherchieren ▾
- Beratung
- Datenbestandskatalog
- ZACAT Online study catalogue ▶
- CodebookExplorer ▶
- Deutsche Fragetexte
- sowiport ↗
- SSOAR ↗
- Studien planen ▶
- Daten erheben ▶
- Daten analysieren ▶
- Archivieren und Registrieren ▶

Datenbestandskatalog Home [Suche](#) [Erweiterte Suche](#) - 

 [Englische Version](#) -  [Druckversion](#) -  [ohne Reiter](#)

## ZA0757: Politische Ideologie I

[Bibliographische Angaben](#) | [Inhalt](#) | [Methodologie](#) | [Daten & Dokumente](#) | [Errata & Versionen](#) | [Weitere Hinweise](#)

|  |   |
|--|---|
| Stu­di­en­num­mer  | ZA0757  |
| Titel  | Politische Ideologie I  |
| Aktuelle Version   | 1.0.0, 13.04.2010, <a href="#">doi:10.4232/1.0757</a> (Publikationsjahr 1974)   |
| Erhebungszeitraum  | 01.1974 - 05.1974   |
| Primärforscher/  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allerbeck, Klaus R. - Universität Bielefeld</li> </ul>   |
| Wissenschaftlicher Beirat,   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kaase, Max - ZUMA, Mannheim</li> </ul>   |
| Institution  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klingemann, Hans-Dieter - ZUMA, Mannheim</li> </ul>  |
| <a href="#">Kategorien</a>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Politische Einstellungen, Verhaltensweisen</li> </ul>  |
| <a href="#">Zitation</a>    | <p>Allerbeck, Klaus R.; Kaase, Max; Klingemann, Hans-Dieter (1974): Politische Ideologie I. GESIS Datenarchiv, Köln. ZA0757 Datenfile Version 1.0.0, <a href="#">doi:10.4232/1.0757</a></p> |



GESIS ist Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft.

# Forschungsdatenrepository der Univ. Mannheim

Home | Publish Data | Browse Repository | Search Repository


 

[Login](#)

## University of Mannheim

|   |  |                      |                      |                     |                       |                     |
|---|--|----------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| <a href="#">Metadata</a>                            | <a href="#">Content</a>  | <a href="#">Data</a> | <a href="#">More</a> | <a href="#">Log</a> | <a href="#">Files</a> | <a href="#">All</a> |
| <b>Item Type:</b>                                   | Collection   |                      |                      |                     |                       |                     |
| <b>Title:</b>                                       | University of Mannheim   |                      |                      |                     |                       |                     |
| <b>Additional Title:</b>                            | UNSPECIFIED  |                      |                      |                     |                       |                     |
| <b>Responsible person for the data acquisition:</b> | Wagner, Alexander  |                      |                      |                     |                       |                     |
| <b>Divisions:</b>                                   | <a href="#">Zentrale Einrichtungen</a> > <a href="#">UB Universitätsbibliothek</a> |                      |                      |                     |                       |                     |

### Actions (login required)

 [View Item](#)

## Gelöste und ungelöste Probleme

- ✓ Angebot für Forschungsdaten
- ✓ Erschließung und Pflege der Metadaten
- ✓ Persistente Adressierung
- ✓ Recherchierbarkeit
- ✓ Beratung
- ❖ Langzeitarchivierung
- ❖ Divergierende Standards in den einzelnen Fächern

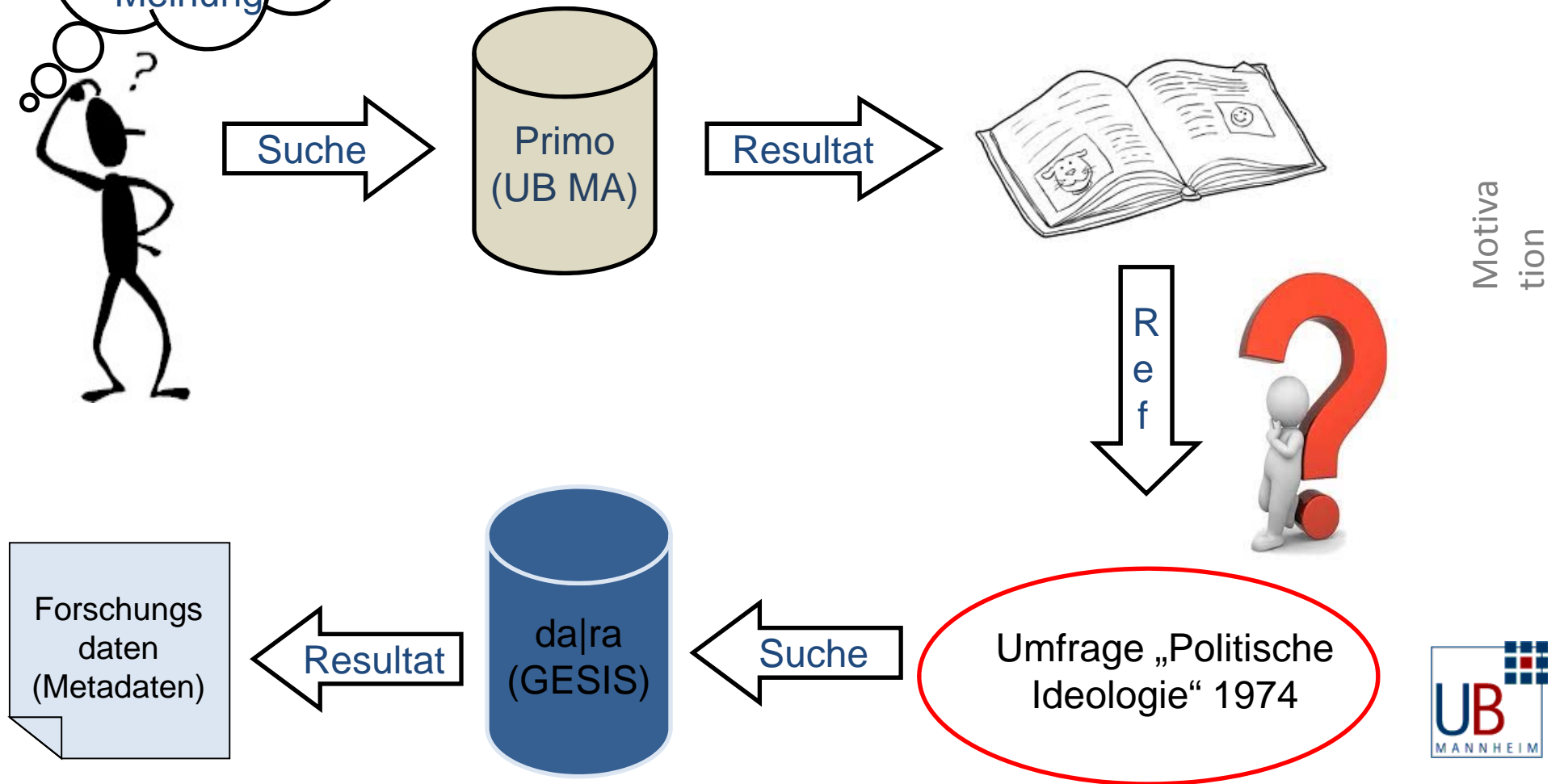


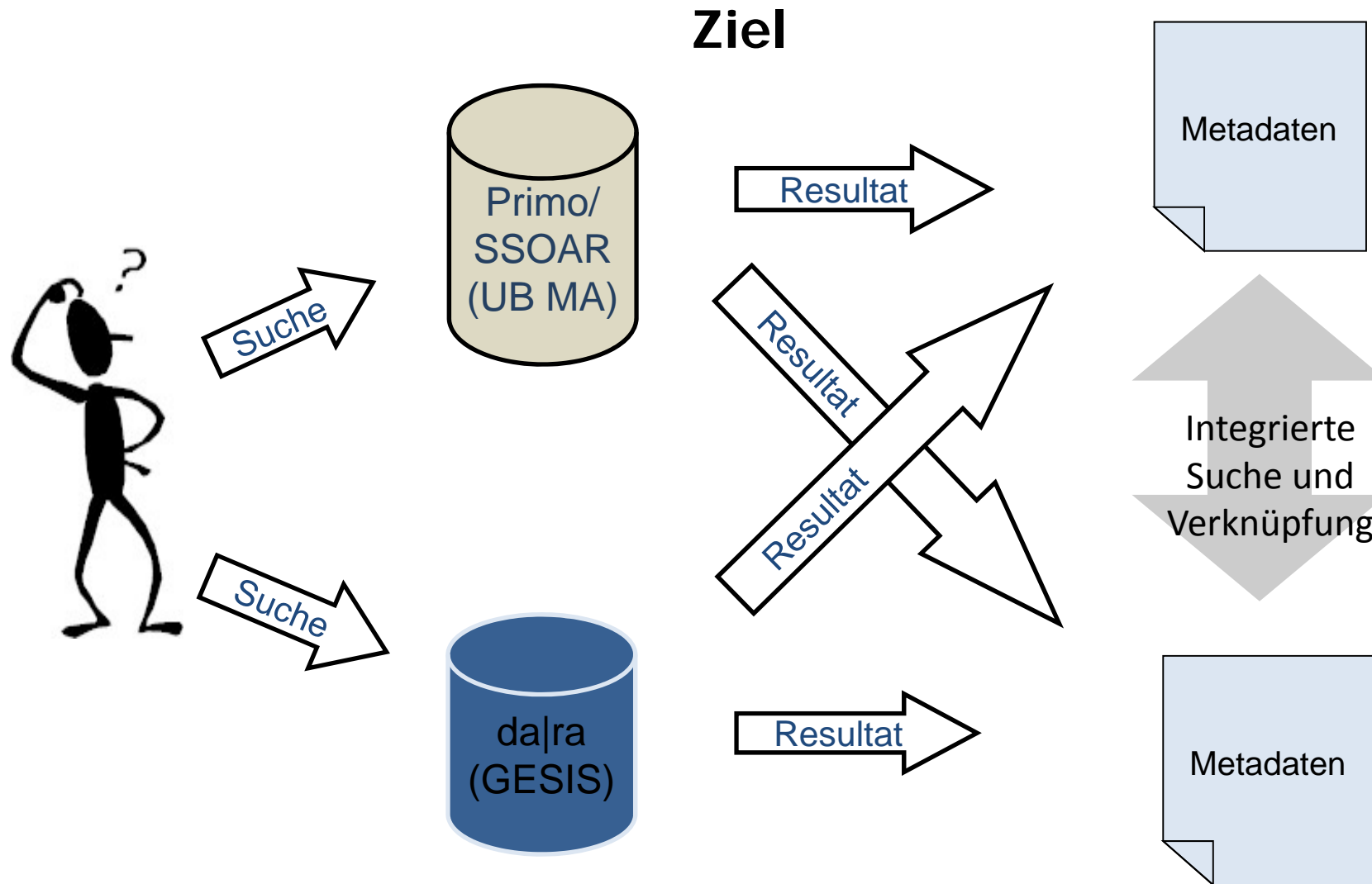
## 2. Verknüpfung von Forschungsdaten und Publikationen

„Es wächst zusammen, was zusammen  
gehört“

Der Sozialstaat in der öffentlichen Meinung

# Motivation





## InFoLiS

InFoLiS: Integration von Forschungsdaten und  
Literatur in den Sozialwissenschaften

Projektzeitraum: August 2011- August 2013



Gefördert durch die DFG

## Vorgehensweise

### Integration

Metadaten Schemata analysieren

In ein Format entsprechend dem Resource  
Discovery System (RDS) überführen

Laden der Daten

### Verlinkung

Daten analysieren

Verfahren entwickeln um Referenzen zu erkennen

Anwendung auf die eigenen Daten

Integration der Referenzen in das RDS

## Aktueller Stand: Integration

- Metadaten von Forschungsdaten aus da|ra in Primo integrieren
- Welche Teile der Metadaten?
  - Grundlegende Informationen wie Titel, Jahr etc.
- Transformation in ein kompatibles Format

## Integration von Studien

Books & more **GESIS**

employment and wages  [advanced search](#)

that contain my query words  anywhere in the record

**Employment and Wages in German Industries between 1888 and 1954**  
 Beschäftigung und Löhne der deutschen Industriegewirtschaft 1888-1954  
 DIVO, Frankfurt [Data Coll.]  
 GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften 2010-04-13

**Details**

|                |  |
|----------------|--|
| Title:         | Employment and Wages in German Industries between 1888 and 1954<br>Beschäftigung und Löhne der deutschen Industriegewirtschaft 1888-1954   |
| Author:        | DIVO, Frankfurt [Data Coll.]<br>GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften [Publ. Agent]  |
| Subjects:      | Historische Sozialforschung ;<br>Historical Social Research  |
| Description:   | Methodik: Mündliche Befragung mit standardisiertem Fragebogen<br>Methodik: Oral survey with standardized questionnaire<br>Beschreibung: In der vorliegenden Studie wird versucht, Beschäftigungs- und Lohnentwicklung in Deutschland auf Grund der Unterlagen der Unfallversicherungsstatistik zu ermitteln, da die oben erwähnten Bedenken diesem Material gegenüber entfallen. Die Angaben über die Zahl der |
| Publisher:     | GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften  |
| Creation Date: | 2010-04-13   |

**Links**

[> Research Data Source](#)

## Aktueller Stand: Verknüpfungen

- Analysen zum Auftreten von Referenzen  
Metadaten? Abstracts? Volltexte?
- Typische Muster für Referenzen?
- Algorithmus zum Erkennen von Referenzen zu  
Forschungsdaten in Volltexten  
Muster erkennen mittels Machine Learning





## Integration von Referenzen

Standorte **Details** Bestand Weitere Services

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>Titel:</p> <p>Autor:</p> <p>Schlagwörter:</p> <p>Verknüpfte Titel:</p> <p>Verlag:</p> <p>Erscheinungsjahr:</p> | <p>Altersbild und Altersvorsorge der Arbeiter und Angestellten</p> <p>Ludwig von Friedeburg ;<br/>Friedrich Weltz</p> <p>Arbeiter / Altersversorgung ;<br/>Angestellter / Altersversorgung</p> <p>Frankfurter Beiträge zur Soziologie : Sonderheft ; 1</p> <p>Frankfurt am Main : Europ. Verlagsanst.</p> <p>1958</p> | <p><b>Links</b></p> <p>&gt; Find Primary Research Data</p> |
|---|---|--|

Integration



- 1   **Image of the Old and Provision for Old Age for Workers and Employees**  
**Altersbild und Altersvorsorge der Arbeiter und Angestellten**  
 DIVO, Frankfurt [Data Coll.]  
 GESIS - Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften 2010-04-13

**Fazit: Forschungsdaten wichtiges und komplexes neues  
Aufgabengebiet für Bibliotheken**

**Kontakt: [haenger@mail.uni-mannheim.de](mailto:haenger@mail.uni-mannheim.de)**