

Open Access in den empirischen Sozialwissenschaften

Prof. Dr. Peter Farago
Direktor FORS, Lausanne

Präsentation anlässlich der
Open-Access-Tage
Universität Zürich
7. September 2015

Inhalt

- FORS – das Schweizer Kompetenzzentrum Sozialwissenschaften
- FORS open access policy
- Data access and research transparency
- Die Research Data Publikationsplattform Schweiz

Inhalt

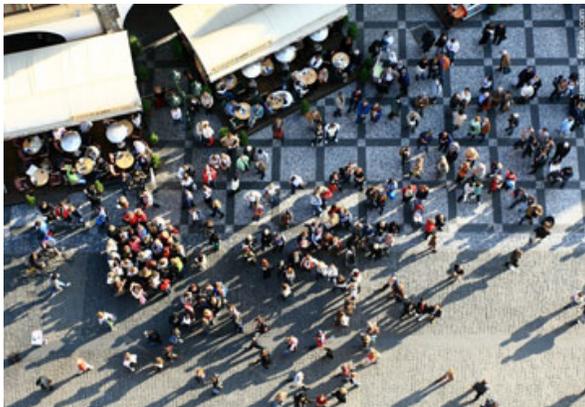
- [FORS – das Schweizer Kompetenzzentrum Sozialwissenschaften](#)
- FORS open access policy
- Data access and research transparency
- Die Research Data Publikationsplattform Schweiz

Mission

- Dienstleistungen für die sozialwissenschaftliche Gemeinschaft in der Schweiz und im Ausland
- Nationales Kompetenzzentrum mit hohen professionellen Standards
- Gut integriert in nationale und internationale Netzwerke
- Hauptsächliche Tätigkeitsgebiete: Datenproduktion, Datenarchivierung, Datenzugang, methodologische Beratung und Forschung



Aktivitäten



- **Dauerbeobachtung des sozialen Wandels**
 - Schweizer Haushalt-Panel
 - Internationale Erhebungen über Verhalten, Meinungen und Werte: ISSP, ESS, EVS, *SHARE*
 - Wahlstudie SELECTS
 - Sozialbericht
 - Luxembourg Income Study LIS

- **Dienstleistungen und Beratung**
 - Datenarchiv
 - Inventar von Forschungsprojekten
 - Zugang zu Mikrodaten der öffentlichen Statistik

- **Methodologische und thematische Forschung**

- **Zusammenarbeit mit Hochschulen in Forschung und Lehre**
 - Swiss Summer School, Lugano

Sicherung der wissenschaftlichen Qualität

Der Wissenschaftliche Beirat...

- besteht aus renommierten Schweizer und internationalen Forschenden
- überprüft die wissenschaftliche Qualität der Leistungen von FORS
- verstärkt die nationalen und internationalen wissenschaftlichen Netzwerke

Institutionelle Einbettung

Stiftungsrat:

- Universität Lausanne
- Drei andere Hochschulen
- Akademien der Wissenschaften Schweiz
- Bundesamt für Statistik

Aktionslinien

- Wissenschaftliche Zusammenarbeit mit Schweizer Hochschulen in Kern-Kompetenzbereichen von FORS: z.B. Methodologie, Lebenslauf, politisches Verhalten
- Förderung der sekundäranalytischen Verwendung sozialwissenschaftlicher Daten
- Aktive Beteiligung bei der Entwicklung und Implementierung nationaler und internationaler Datenpolitik
- Internationale Zusammenarbeit zur Entwicklung des Netzwerks sozialwissenschaftlicher *data providers*

Mehr über FORS:

www.forscenter.ch

Inhalt

- FORS – das Schweizer Kompetenzzentrum Sozialwissenschaften
- [FORS open access policy](#)
- Data access and research transparency
- Die Research Data Publikationsplattform Schweiz

Daten – das unternutzte Potential

- Viele mit öffentlichen Mitteln erhobene sozialwissenschaftliche Daten in der Schweiz wie auch in anderen Ländern sind der scientific community nicht ohne weiteres zugänglich.
- Diese Daten könnten jedoch weiterverwendet werden und zu neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen führen (Sekundärnutzung). Sie können auch zur Replikation und damit Überprüfung publizierter Studien dienen.
- Da die Daten nicht immer in angemessener Weise aufbewahrt werden, können sie im Laufe der Zeit verloren gehen oder unbrauchbar werden. Dies stellt einen Verlust von Wissen und Kulturerbe dar.
- Datenarchive und data repositories können dem entgegenwirken – sofern sie professionell geführt und möglichst offen zugänglich sind.

Einige Vorteile der Sekundärnutzung von Daten

- Validierung publizierter Forschungsergebnisse
- Vielseitigere Verwendung vorhandener Daten
- Geringere Belastung der Befragten durch Umfragen
- Kosteneffizienz

Open Access bei FORS

- Datendokumentation nach internationalen professionellen Standards (u.a. DDI)
- Minimaler Aufwand für die Erfassung der Metadaten durch die Forschenden
- Verknüpfung mit ähnlich gelagerten Datenbanken
- Passwortgeschützte individuelle Workspaces
- Zugang online, interaktiv und real time
- Befolgung der einschlägigen datenschutzrechtlichen Erlasse (z.B. Humanforschungsgesetz)
- Gebührenfreie Dienstleistungen für Forschende im nicht-kommerziellen Bereich
- Aktive Beteiligung an Initiativen zur Weiterentwicklung und Verbreitung der Open Access Praxis

Inhalt

- FORS – das Schweizer Kompetenzzentrum Sozialwissenschaften
- FORS open access policy
- [Data access and research transparency](#)
- Die Research Data Publikationsplattform Schweiz

Data access and research transparency: Stakeholders

- Individual researchers
- Universities, departments, and faculties
- Research funding agencies, e.g., the Swiss National Science Foundation
- Data archives
- Editors of scientific journals and publishing houses

- **Manifest** verabschiedet an einer von FORS und der SAGW gemeinsam veranstalteten Tagung im Herbst 2014. Details und Download:
<http://forscenter.ch/de/forschung-publikationen-projekte/projekte/dart/>

Data access and research transparency: Data archives should...

- ... ensure that the necessary procedures and tools are in place to deposit, store, distribute, and cite data;
- ... take all necessary measures to protect the confidentiality of study respondents, including sufficient anonymisation of data and the imposition of contractual obligations for data users;
- ... promote data discovery and visibility by employing lasting references to stored files (persistent identifiers such as DOIs) and by providing users with standardised data citations for each data set distributed.

Inhalt

- FORS – das Schweizer Kompetenzzentrum Sozialwissenschaften
- FORS open access policy
- Data access and research transparency
- [Die Research Data Publikationsplattform Schweiz](#)

Research Data Publikationsplattform Schweiz

- Eine metadatenbasierte Publikationsplattform für Forschungsdaten aus verschiedenen Wissenschaftsbereichen in der Schweiz
- Zur Zeit: Sozialwissenschaften (FORS), Geisteswissenschaften (Digital Humanities Lab, Universität Basel), life sciences (Swiss Institute of Bioinformatics)
- Operated by ETH Scientific IT Services, Zürich
- Aufbau und Pilotbetrieb unterstützt durch swissuniversities, SUK P-2
- Überführung in Regelbetrieb, Erschliessung weiterer Datenquellen aus anderen Disziplinen (Harvesting) sowie kontinuierliche Kommunikation vorgesehen (Gesuch hängig)
- Link: openresearchdata.ch

**Herzlichen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit !**

