

# Opening Scholarly Communication in Social Sciences (OSCOSS)

Open-Access-Tage, 11.10.2016

Philipp Mayr

<http://www.gesis.org/forschung/drittmittelprojekte/projektuebersicht-drittmittel/oscooss/>

# Hintergrund

- DFG-Projekt seit Nov. 2015;  
Programm: Open Access Transformation
- Kooperationspartner:  
Sören Auer und Christoph Lange (Uni Bonn)
- 24-30 Monate: wiss. MA + SHK
- MDA und HSR, zwei sozialwissenschaftliche Zeitschriften, die bei GESIS publiziert werden



# Grundprobleme

- Traditionelles Publikationswesen
  - PDF als häufigstes Publikationsformat
  - Vielzahl an involvierten Systemen -> Medienbrüche
    - Schreiben der Manuskripte (Word, tex, ...)
    - Submission der Manuskripte (EasyChair, OJS, ...)
    - Review, Revision (EasyChair, OJS, ...)
    - Copy editing (Other systems)
    - Publication (SpringerLink, ...)
    - Commenting (ResearchGate, Mendeley, PLOS, ...)
  - Reuse der Daten und Ergebnisse für Leser idR sehr schwer
- Möglichkeiten des Webs werden nicht ausgeschöpft!  
PDF -> „single frozen view on the underlying data in a paper“

# OSCOSS Projektziele I

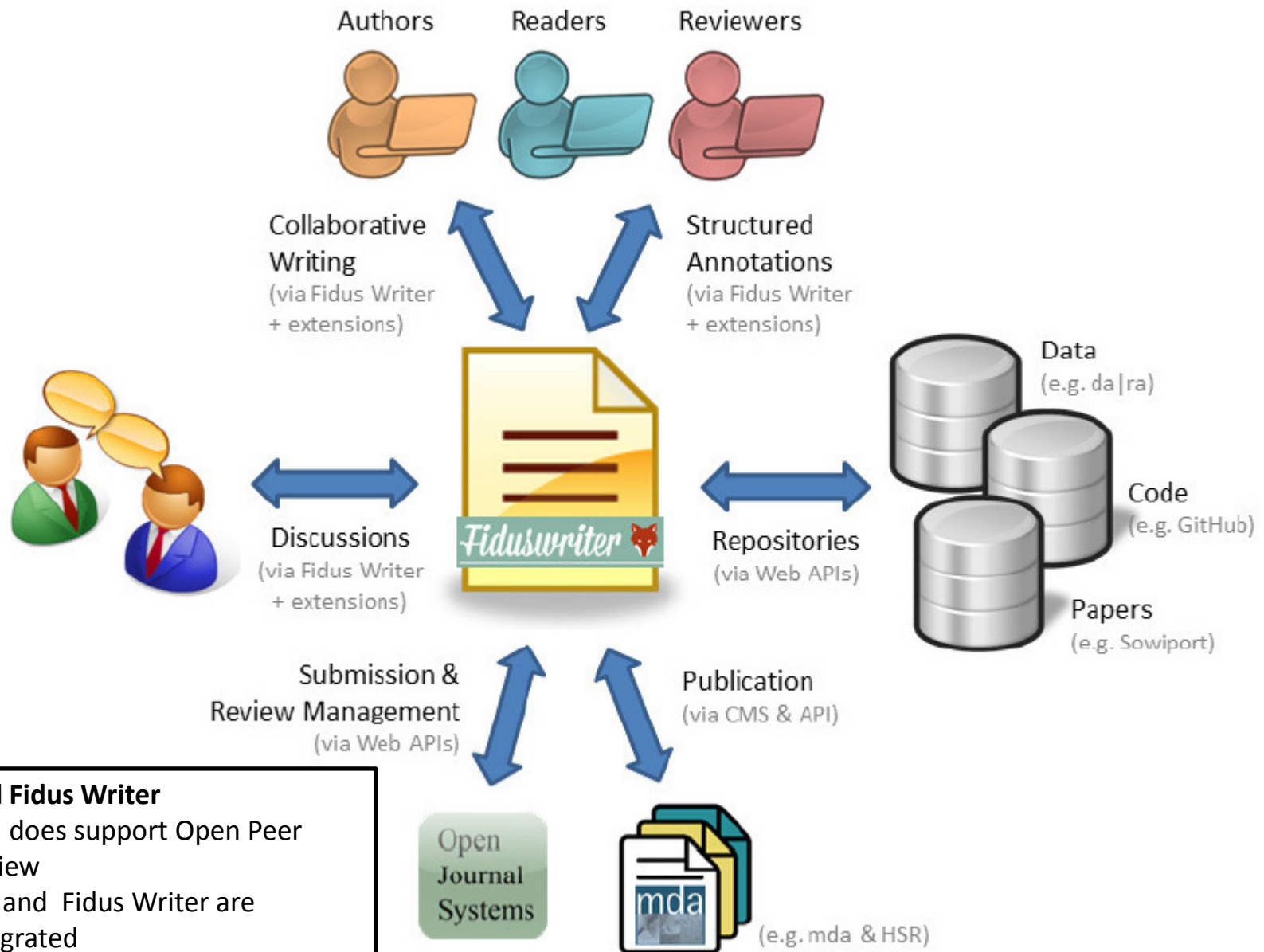
- Establish **electronic papers as the focal points** of scholarly communication
- **Integrate social science research data, and the papers** that interpret them, in a closer way
- **Keep up the high layout and formatting standards** that the community has been used to
- **Provide publishers with a technical infrastructure** satisfying the above objectives, so that they can install and deploy it for their readers/authors/reviewers.

# OSCOSS Projektziele II

This project aims at providing **integrated support** for all steps of this process:

1. **collaborative writing** of a scientific paper,
2. **collecting data** related to existing publications,
3. interpreting and **including data** in a paper,
4. **submitting** the paper for **peer review**,
5. **reviewing** the paper,
6. **publishing** an article, and, finally,
7. facilitating its **consumption by readers**.

# Plattform



## OJS and Fidus Writer

- OJS does support Open Peer Review
- OJS and Fidus Writer are integrated

# Demo

- Fidus Writer als Schreibwerkzeug und Integration mit Open Journal System
  - Einreichen eines Manuskript in ein OJS-Journal
  - Editor lädt Reviewer ein
  - Reviewer begutachtet in Fiduswriter

<http://fiduswriter.gesis.org/>

# Danke für die Aufmerksamkeit

GESIS – Leibniz-Institut für Sozialwissenschaften

Dr. Philipp Mayr

philipp.mayr@gesis.org

<http://www.gesis.org/forschung/drittmittelprojekte/projektuebersicht-drittmittel/oscross/>