



Die Repository-Infrastruktur der Leibniz-Gemeinschaft

Open Access Tage 2009

07.10.2009, Konstanz

Benjamin Zapilko, Anita Eppelin, Maximilian Stempfhuber

Institutionelle Organisation von Repositorien

- **Vorteile: Institute können selbst...**
 - die gewünschte Infrastruktur aufbauen;
 - Metadatenschema und Workflows festlegen;
 - bestimmen, was wann wie abgelegt wird;
 - Formate definieren und Langzeitverfügbarkeit organisieren;
 - für eine Einbindung in die Institutshomepage sorgen
- **Nachteile: Institute müssen selbst...**
 - Technik auswählen, in Betrieb nehmen, betreiben;
 - Repository-Inhalte in Institutshomepage einbinden;
 - bibliothekarische Standards einhalten;
 - für eine kritische Masse sorgen;
 - das Repository in der Fachwelt sichtbar machen

Institutionelle Repositorien im globalen Kontext

- Viele institutionelle Repositorien konkurrieren um Inhalte und Aufmerksamkeit
- Informationsnachfrager besuchen nur wenige Repositorien
- Informationsbeschaffung häufig fachlich orientiert, Institute aber interdisziplinär tätig
- Die wenigen erfolgreichen Repositorien sind fachlich organisiert (ArXiv, PubMed Central etc.)
- Institutionelle Repositorien müssen zusammengeführt werden (harvesting), damit relevante Informationssammlungen entstehen (z. B. DRIVER, OA-Netzwerk)
 - weitgehende Absprachen nötig
 - Qualitätssicherung extrem aufwändig

Auf dem Weg zur Umsetzung: Kurzumfrage 2008

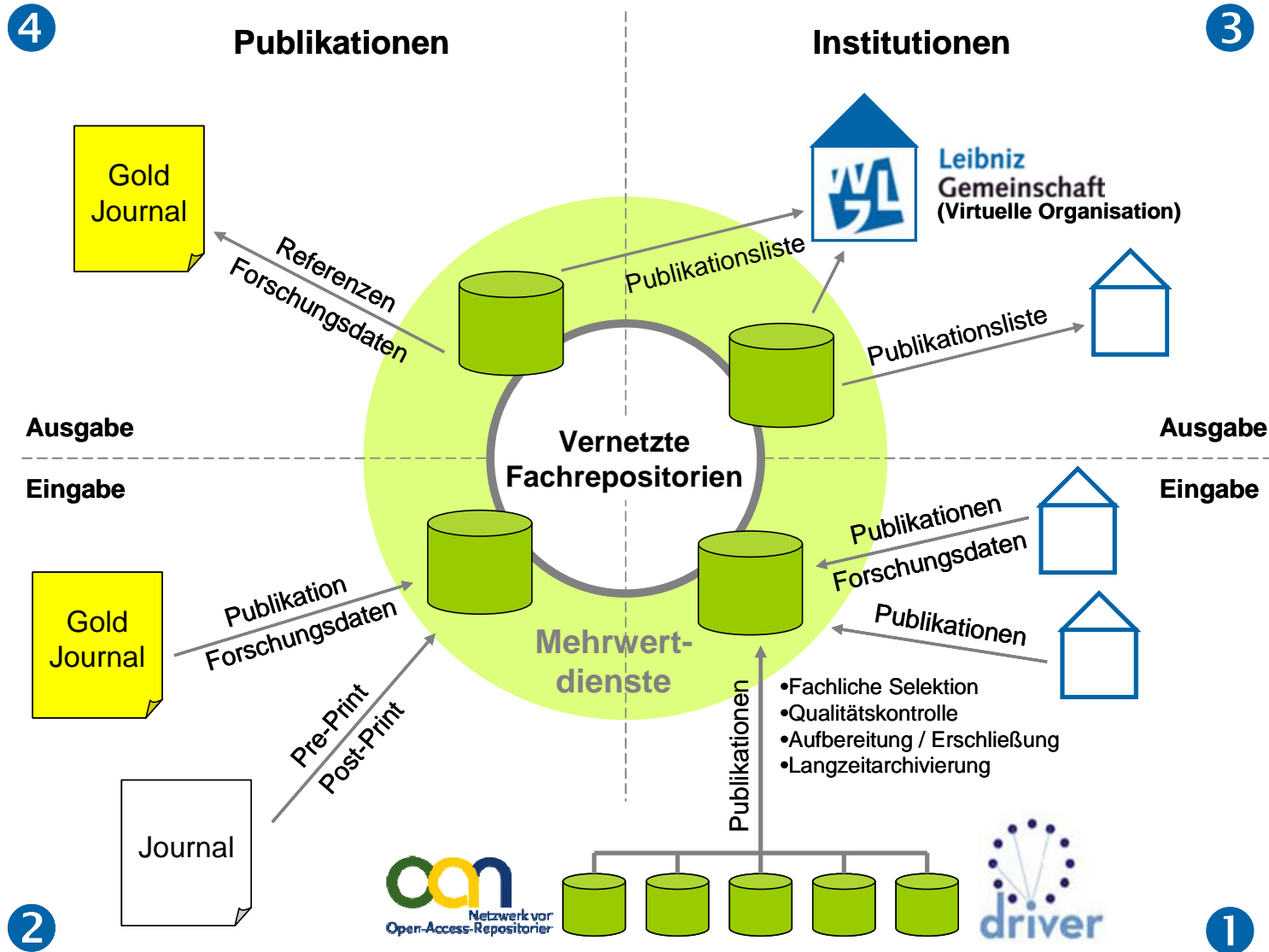
- Pläne Ihrer Einrichtung bzgl. Open Access?
(N=49, Mehrfachnennungen)
 - Wir planen einen institutionellen Dokumentenserver aufzubauen 5
 - Wir planen einen fachlichen Dokumentenserver aufzubauen 5
 - Wir wären bereit, die Open Access Publikationen unserer Einrichtung in einen Leibniz-Dokumentenserver einzupflegen 33
 - Sonstiges 13
 - Leibniz-Dokumentenserver wäre eine mögliche Option
 - Würden uns gerne eigenen Dokumentenserver ersparen
 - Kooperation mit anderen Instituten/Informationseinrichtungen
 - Institutsleitung erwägt Aufbau eines Dokumentenservers
 - Open Access-Zeitschriften / -Portale in Planung
 - Nicht bekannt 2

Idee: Fachliche Repositorien mit institutionellen Sichten

Bündelung der Vorteile

- Aufwand für den Betrieb sinkt bei Institutionen
- Aufwand für Erschließung und Langzeitverfügbarkeit sinkt bei Institutionen
- In Fachrepositorien entstehen schneller kritischen Massen
- Relativ wenige Fachrepositorien können besser (internationale) Standards einhalten
- Fachrepositorien sind in internationale Netzwerke eingebunden

Aber: Fachrepositorien müssen **politische, organisatorische** und **funktionale Anforderungen** der Institutionen erfüllen



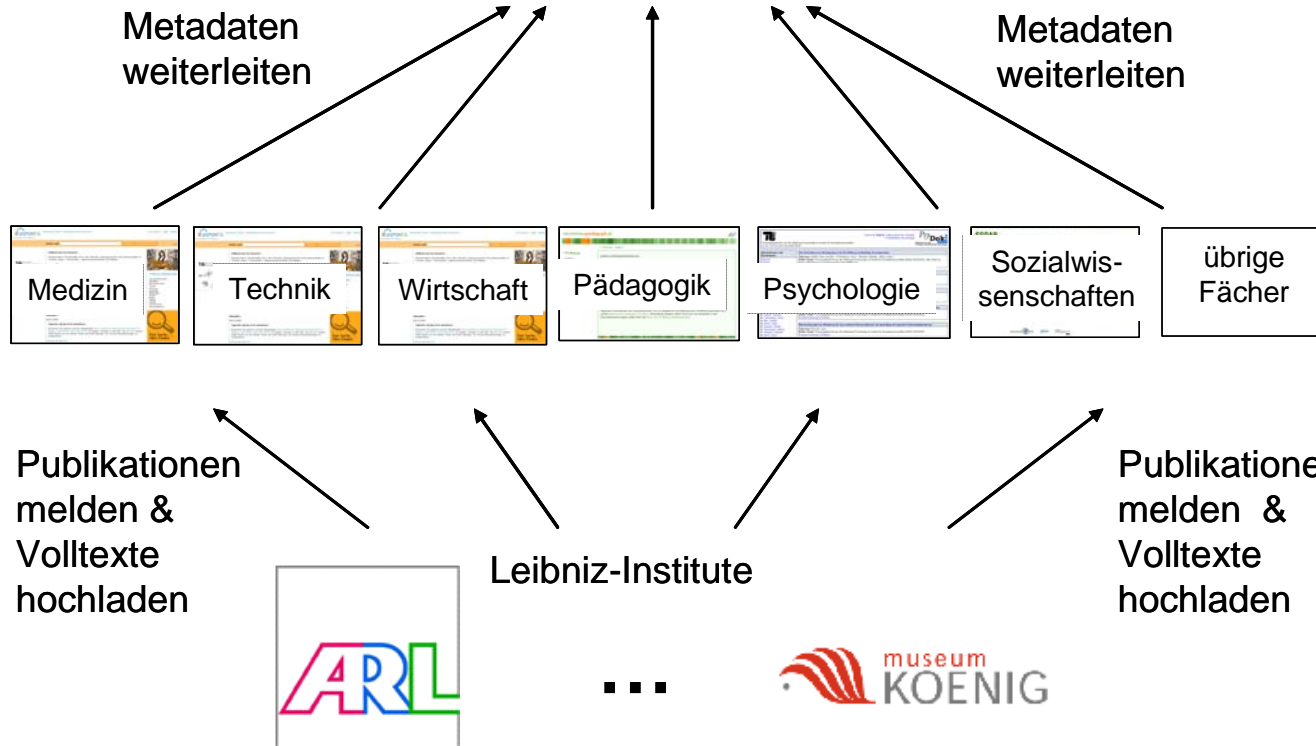
Konkretes Vorgehen in der Leibniz-Gemeinschaft

1. Leibniz-Institute (deren Bibliotheken) stellen in eines der Fachrepositorien ein
2. In den Fachrepositorien werden die Publikationen pro Institut verwaltet und sind entsprechend identifizierbar
3. Leibniz-Publikationen werden anhand einer Fächerliste erschlossen
4. Fachrepositorien übernehmen Qualitätskontrolle und Ergänzung der Metadaten (z.B. fachspezifische Sacherschließung)
5. Metadaten werden für das Leibniz-Repository und zukünftig auch für Institute zur Verfügung gestellt

Topologie der Repository-Infrastruktur



Suchen; Blättern nach Sektion, Fach, Institution; OAI-PMH



Betreuung der Sektionen durch Informationseinrichtungen

- Medizin, Agrarwissenschaften, Ernährung und Umweltwissenschaften (ZB MED, Goportis) → Sektion C, E
- Technik/Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften (TIB – ggf. in Kooperation mit FIZ Karlsruhe, Goportis) → Sektion D, E (und Teile A = Forschungsmuseen)
- Wirtschaftswissenschaften (ZBW, Goportis) → Sektion B
- Pädagogik (DIPF) → Sektion A
- Psychologie (ZPID in Kooperation mit SULB Saarbrücken als Betreiber von PsyDok), → Sektion A
- Sozialwissenschaften (GESIS) → Sektion B
- Infrastruktur für derzeit nicht abgedeckte Institute / Fächer (GESIS)

Leibniz Open Access Repository

Forschungsergebnisse aus der Leibniz-Gemeinschaft

english | Mitarbeiter

Blättern Suchen Merkliste Open Access in der WGL Fragen & Antworten

Ansicht

Fach

Los!

- ↳ Sozialwissenschaften (26)
- ↳ Wirtschaftswissenschaften (3)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue dui dolore te feugait nulla facilisi. Nam liber tempor cum soluta nobis eleifend option congue nihil imperdiet doming id quod mazim placerat facer possim assum.

Leibniz Open Access Repository

Forschungsergebnisse aus der Leibniz-Gemeinschaft

english | Mitarbeiter

Blättern Suchen Merkliste Open Access in der WGL Fragen & Antworten

Ansicht

Fach

Los!

- L Sozialwissenschaften (26)
- L Wirtschaftswissenschaften (3)

[Gesamtübersicht](#) >> [Sozialwissenschaften](#)

Seite 1 [2](#) [3](#) insgesamt: 26 Treffer

1. ["Genosse Herr Minister": Sozialdemokraten in den Reichs- und Länderregierungen der Weimarer Republik 1918/19-1933](#) 
Autor/in: Schröder, Wilhelm Heinz; *Publikationsjahr:* 2001; *Zeitschriftentitel:* Historical Social Research; *Dokumentart:* Aufsatz; *Seitenangabe:* S. 4-87; *Jahrgang / Band:* Vol. 26; *Heft / Ausgabe:* No. 4 = No. 98
[Volltext herunterladen](#) (412 KByte) + Merkliste

2. [Anmerkungen zur Faktorenanalyse](#) 
Autor/in: Blasius, Jörg; *Publikationsjahr:* 1988; *Zeitschriftentitel:* Historical Social Research; *Dokumentart:* Aufsatz; *Seitenangabe:* S. 104-128; *Jahrgang / Band:* Vol. 13; *Heft / Ausgabe:* No. 3 = No. 47
[Volltext herunterladen](#) (1014 KByte) + Merkliste

3. [Ansätze, Begriffe und Verfahren der Analyse ökonomischer Zeitreihen](#) 
Autor/in: Metz, Rainer; *Publikationsjahr:* 1988; *Zeitschriftentitel:* Historical Social Research; *Dokumentart:* Aufsatz; *Seitenangabe:* S. 22-102; *Jahrgang / Band:* Vol. 13; *Heft / Ausgabe:* No. 3 = No. 47
[Volltext herunterladen](#) (1014 KByte) + Merkliste

Leibniz Open Access Repository

Forschungsergebnisse aus der Leibniz-Gemeinschaft

english | Mitarbeiter

Blättern Suchen Merkliste Open Access in der WGL Fragen & Antworten

Ansicht

Fach

Los!

- ↳ Sozialwissenschaften (26)
- ↳ Wirtschaftswissenschaften (3)

[Gesamtübersicht](#) >> [Sozialwissenschaften](#)

Seite 1 2 3 insgesamt: 26 Treffer

1. ["Genosse Herr Minister": Sozialdemokraten in den Reichs- und Länderregierungen der Weimarer Republik 1918/19-1933](#)

Autor/in Schröder, Wilhelm Heinz

Titelübersetzung "Comrade Minister": social democrats in the Reich and state governments during the Weimar Republic from 1918/19 to 1933, en

Publikationsjahr 2001

Zeitschriftentitel Historical Social Research

Jahrgang / Band Vol. 26

Lizenzrechte Deposit Licence - Keine Weiterverbreitung, keine Bearbeitung

Heft / Ausgabe No. 4 = No. 98

Leibniz Open Access Repository

Forschungsergebnisse aus der Leibniz-Gemeinschaft

english | Mitarbeiter

Blättern Suchen Merkliste Open Access in der WGL Fragen & Antworten

Ansicht

Fach

Los!

Blättern nach...

Dokumente

Fach (3)

Dokumenttyp

Jahr

Einrichtung (Kürzel)

Sektion + Einrichtung (Kürzel)

Autor

Einrichtung + Autor

Leibniz-Einrichtungen

alphabetisch (Titel)

alphabetisch (Kürzel)

Sektion

Gesamtübersicht >> Sozialwissenschaften

Seite 1 2 3 insgesamt: 26 Treffer

1. ["Genosse Herr Minister": Sozialdemokraten in den Reichs- und Länderregierungen der Weimarer Republik 1918/19-1933](#)

Autor/in Schröder, Wilhelm Heinz

Titelübersetzung "Comrade Minister": social democrats in the Reich and state governments during the Weimar Republic from 1918/19 to 1933, en

Publikationsjahr 2001

Zeitschriftentitel Historical Social Research

Jahrgang / Band Vol. 26

Lizenzrechte Deposit Licence - Keine Weiterverbreitung, keine Bearbeitung

Heft / Ausgabe No. 4 = No. 98

Leibniz Open Access Repository

Forschungsergebnisse aus der Leibniz-Gemeinschaft

english | Mitarbeiter

Blättern Suchen Merkliste Open Access in der WGL Fragen & Antworten

Ansicht

Sektion + Einrichtung (Kürzel)

Gesamtübersicht

- Sektion B - Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Raumwissenschaften (29)
 - └ GESIS (24)
 - └ WZB (5)

[Gesamtübersicht](#) >> [Sektion B - Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Raumwissenschaften](#) >> [WZB](#)

Seite 1 insgesamt: 5 Treffer

1. [Arrangements der Wissensproduktion](#) ▾

Autor/in: Potthast, Jörg, Lengwiler, Martin; *Publikationsjahr:* 2005;
Zeitschriftentitel: Sozialwissenschaften und Berufspraxis; *Untertitel:* akademische Ausgründungen zwischen Forschung und Markt; *Dokumentart:* Aufsatz;
Seitenangabe: S. 214-230; *Jahrgang / Band:* Jg. 28; *Heft / Ausgabe:* 2
[Volltext herunterladen](#) (386 KByte)

2. [Die verkürzte Wertschöpfungskette des Wissens](#) ▾

Autor/in: Knie, Andreas; *Publikationsjahr:* 2005;
Zeitschriftentitel: Sozialwissenschaften und Berufspraxis; *Untertitel:* Mutmaßungen über den Bedeutungsverlust der Soziologie; *Dokumentart:* Aufsatz; *Seitenangabe:* S. 204-213; *Jahrgang / Band:* Jg. 28; *Heft / Ausgabe:* 2
[Volltext herunterladen](#) (114 KByte)

3. [Organisation der Wissenschaften](#) ▾

Autor/in: Knie, Andreas, Simon, Dagmar; *Publikationsjahr:* 2005;

Leibniz-Repository: Weiteres Vorgehen

- Inbetriebnahme der Fachrepositorien (soweit nötig)
- Absprechen von **Workflows** und **Standards** zwischen Fachrepositorien und Instituten
- Klären **organisatorischer** und **rechtlicher** Fragen (FAQ usw.)
- Konfiguration der **Harvesting-Schnittstellen** der Fachrepositorien
- **Zusammenführen** der Leibniz-Publikationen im Leibniz-Repository