

**AG**

# **Systemlandschaft E-Ressourcen**

*Digitale Infrastruktur  
demokratisch gedacht*



„Bitte nicht noch  
ein System!“

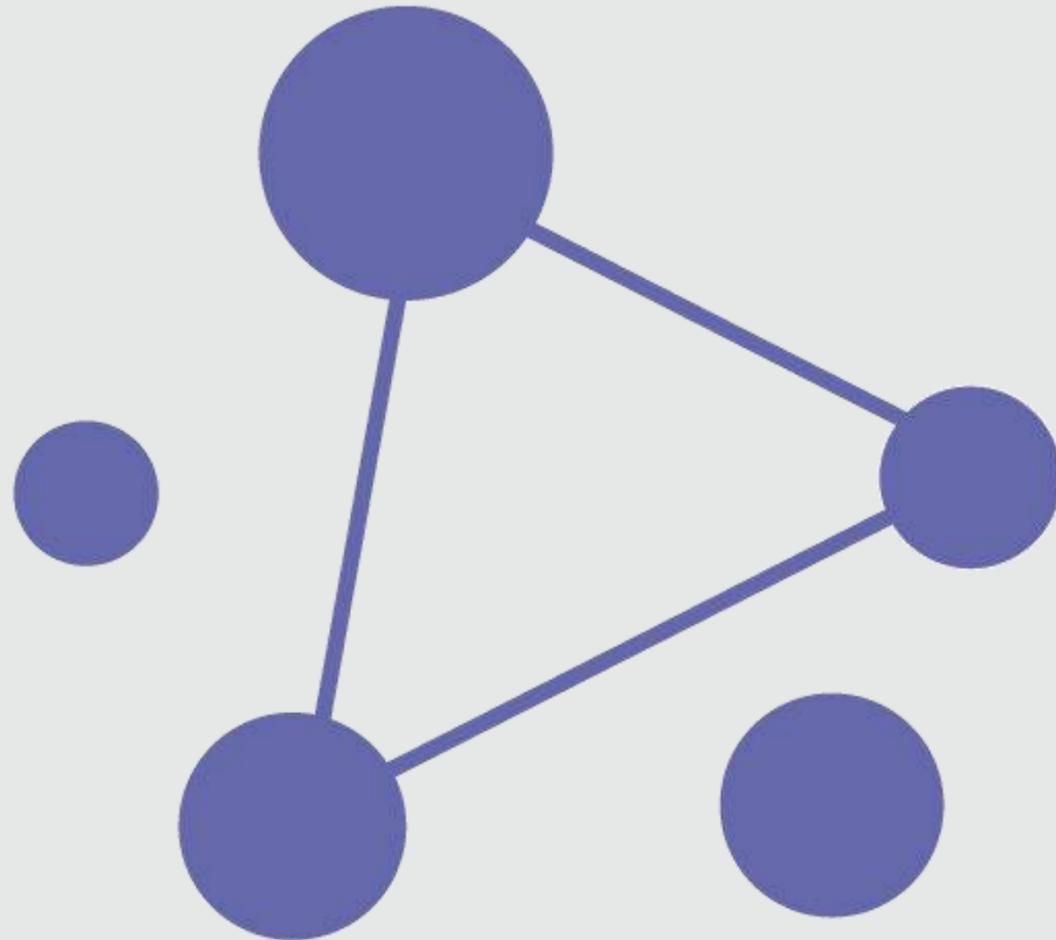
**Orientierungslosigkeit  
in der Systemlandschaft?**



# Ziel

Das Ziel der AG ist die Erstellung einer **Systemlandkarte** zur **Visualisierung der Datenaustauschprozesse** zwischen möglichst allen relevanten Systemen, die an der Verwaltung elektronischer Ressourcen in wissenschaftlichen Bibliotheken im deutschsprachigen Raum beteiligt sind.

**#BibliothekenEntschlossenDemokratisch?**



# Wie?

- Analyse und Dokumentation der Prozesse durch Befragungen
- Ergebnisse werden schriftlich und visuell veröffentlicht

# Aufgabenpakete

## **Begriffsdefinition**

Gemeinsames Verständnis und einheitliche Fachsprache durch internes Glossar

---

## **Systemermittlung und Befragungsdurchführung**

---

## **Öffentlichkeitsarbeit**

Veröffentlichung der Ergebnisse

## **Fragebogenentwicklung**

Unterscheidung nach Import- und Export-Datenflüssen; ein Fragebogen je System

---

## **Visualisierung**

Systeme, Prozesse und Datenflüsse

---

## **Aktualisierungen**

Regelmäßige Prüfung und Auffrischung

# Fragebogen & Ausfüllhilfe

Finden Sie bequem online.

[www.ag-systemlandschaft.de/material](http://www.ag-systemlandschaft.de/material)



# 01

## Strukturiertes JSON / Excel

Die aufbereiteten Fragebogendaten liegen strukturiert als JSON- und Excel-Datei vor. Diese werden nach der Qualitätssicherung zur Nachnutzung bereitgestellt.

# 02

## Netzwerkgraph

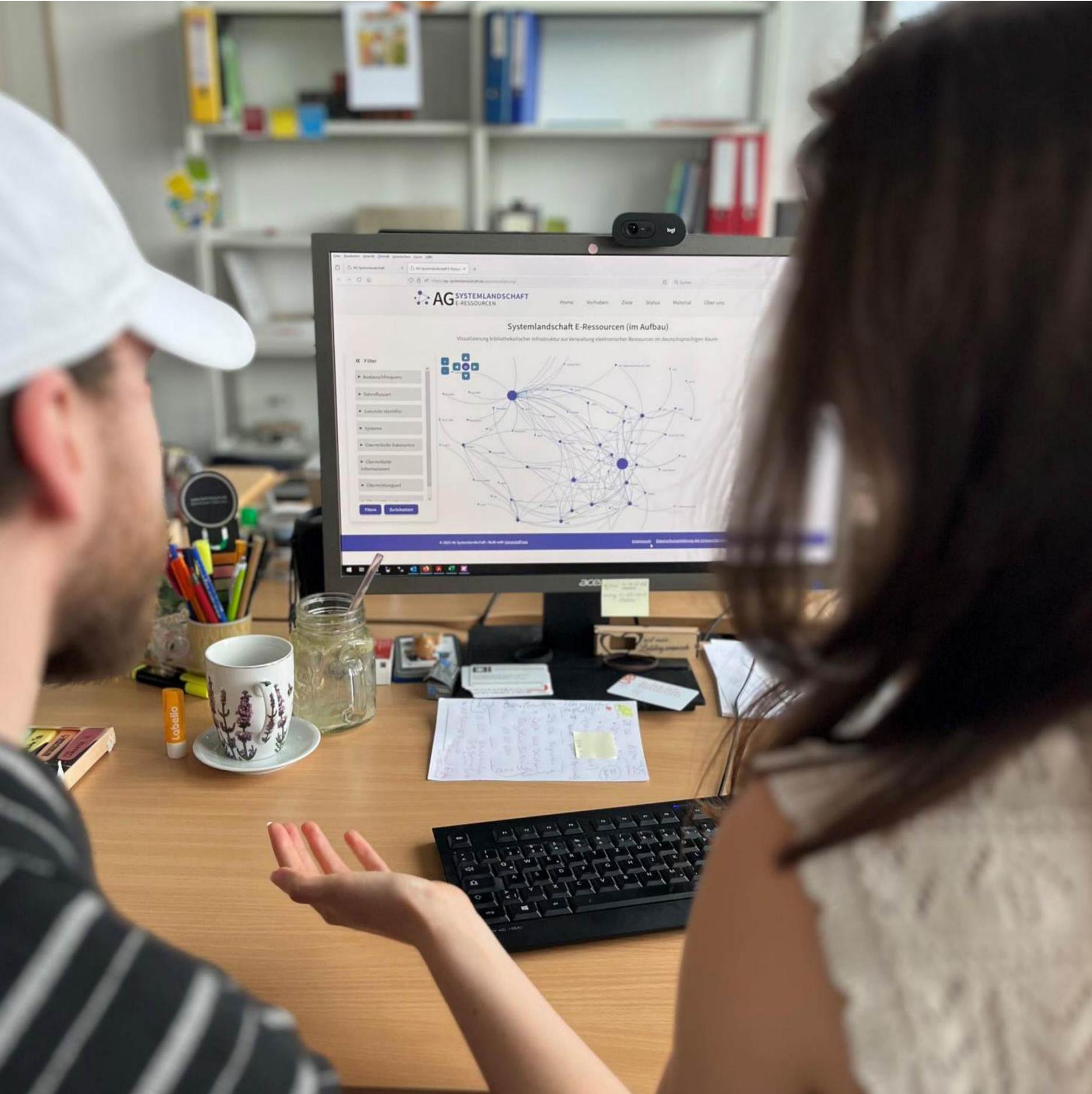
Visualisierung der Systemlandschaft als Netzwerkgraph mit Filteroptionen auf Basis der JSON-Daten. Der Code soll in einem GitHub-Bereich öffentlich gemacht werden.

# Ergebnisse

*Coming Soon!*

# Exklusive Vorschau

auf den Netzwerkgraphen



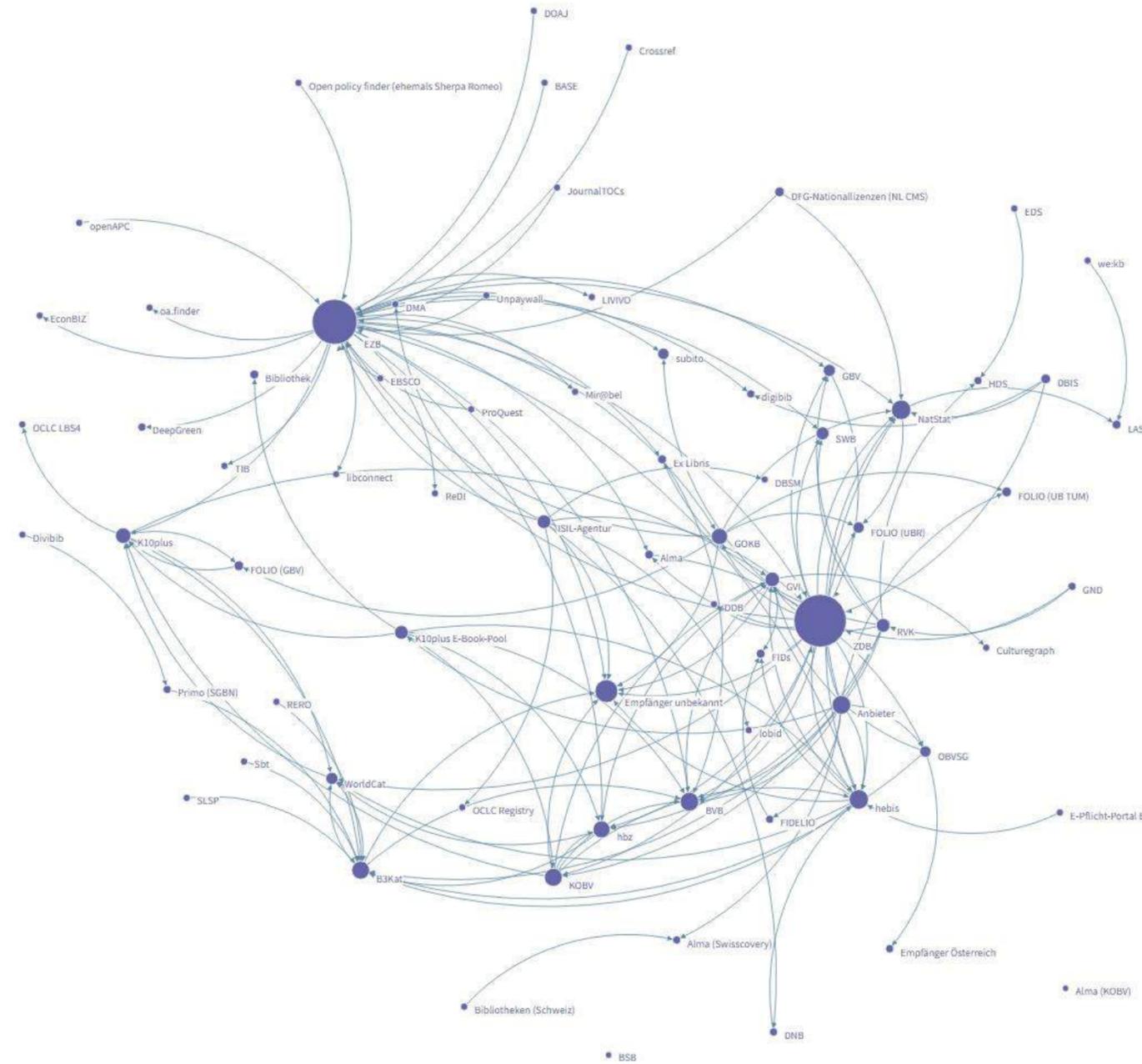
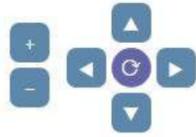
# Systemlandschaft E-Ressourcen (im Aufbau)

Visualisierung bibliothekarischer Infrastruktur zur Verwaltung elektronischer Ressourcen im deutschsprachigen Raum

« Filter

- ▶ Austauschfrequenz
- ▶ Datenflussart
- ▶ Genutzte Identifier
- ▶ Systeme
- ▶ Übermittelte Datenarten
- ▶ Übermittelte Informationen
- ▶ Übermittlungsart
- ▶ Übermittlungsformat

Filtern Zurücksetzen



**Information** »

Diese Visualisierung wurde durch die AG Systemlandschaft E-Ressourcen erstellt. Sie basiert auf 23 Fragebögen. Aktuell werden Informationen zu 69 Systemen und 200 Datenflüssen angezeigt.

Weitere relevante Daten für unsere Systemlandkarte können über den Fragebogen eingereicht werden.

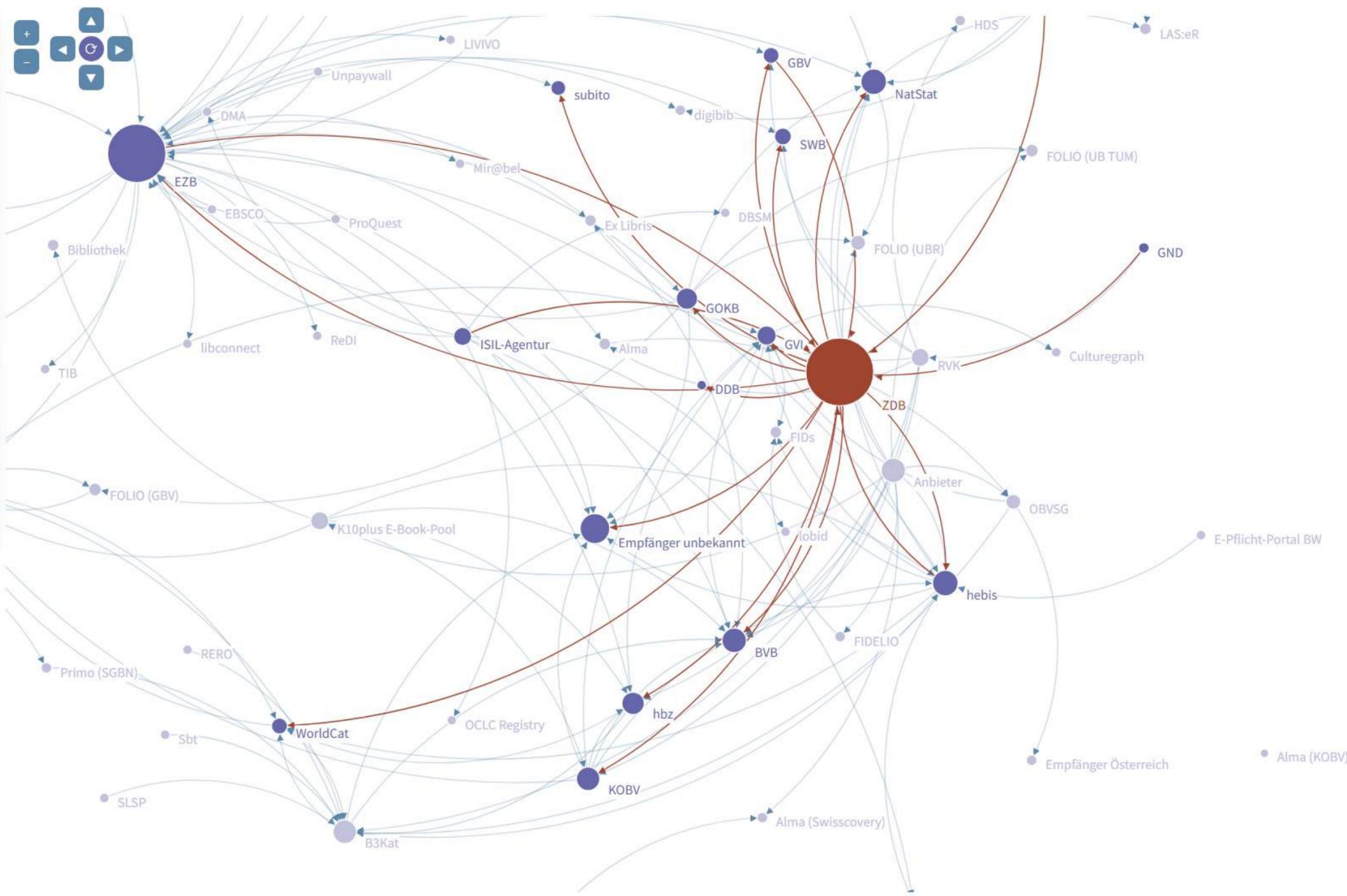
# Systemlandschaft E-Ressourcen (im Aufbau)

Visualisierung bibliothekarischer Infrastruktur zur Verwaltung elektronischer Ressourcen im deutschsprachigen Raum

**Filter**

- ▶ Austauschfrequenz
- ▶ Datenflussart
- ▶ Genutzte Identifier
- ▶ Systeme
- ▶ Übermittelte Datenarten
- ▶ Übermittelte Informationen
- ▶ Übermittlungsart
- ▶ Übermittlungsformat

Filtern Zurücksetzen



**ZDB**

Betreiber: Staatsbibliothek zu Berlin, Deutsche Nationalbibliothek

Kurzbeschreibung: Die Zeitschriftendatenbank (ZDB) dient im deutschsprachigen Raum als Erschließungsinstrument für periodisch erscheinende – gedruckte oder elektronische – Publikationen. Die ZDB ist ein kooperatives Verbundsystem, an dem sich rund 3.700 Institutionen beteiligen. Neben Bibliotheken aus Deutschland und Österreich beteiligen sich auch Archive und Museen an der ZDB. Die ZDB ist zudem eine Datenbanken für den Nachweis von Zeitschriften, Zeitungen, Schriftenreihen und anderen periodisch erscheinenden Veröffentlichungen.

Link zu weiteren Informationen: <https://zeitschriftendatenbank.de>



# Systemlandschaft E-Ressourcen (im Aufbau)

Visualisierung bibliothekarischer Infrastruktur zur Verwaltung elektronischer Ressourcen im deutschsprachigen Raum

**Filter**

**Austauschfrequenz**

- Echtzeit (1 von 80)
- Jährlich (2 von 12)
- Monatlich (2 von 25)
- Täglich (2 von 22)
- Unregelmäßig (2 von 32)
- Weitere (0 von 62)
- Wöchentlich (2 von 39)

**Datenflussart**

- Automatisiert (2 von 115)
- Manuell (2 von 21)
- Teilautomatisiert (2 von 90)
- Weitere (0 von 1)

**Filtern** **Zurücksetzen**



**Information**

Diese Visualisierung wurde durch die AG Systemlandschaft E-Ressourcen erstellt. Sie basiert auf 23 Fragebögen. Aktuell werden Informationen zu 69 Systemen und 200 Datenflüssen angezeigt.

Weitere relevante Daten für unsere Systemlandkarte können über den [Fragebogen](#) eingereicht werden.



## #BibliothekenEntschlossenDemokratisch

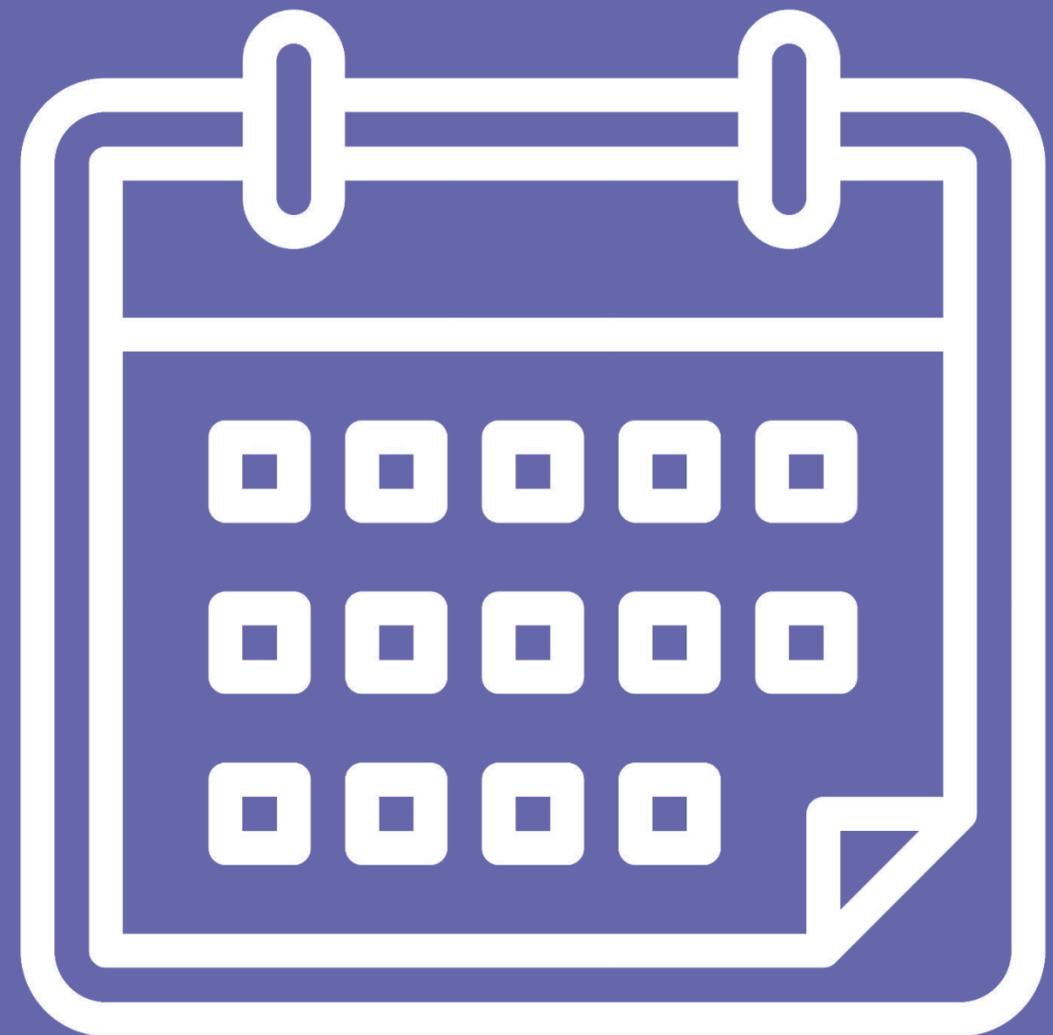
Prozesswissen ist nicht mehr exklusiv oder schwer zugänglich, sondern steht offen zur Verfügung (**Wissensgerechtigkeit**). Indem durch die AG ein undurchsichtiges System zugänglich gemacht wird (**Transparenz**), wird nicht nur die Teilhabe an diesem ermöglicht (**Partizipation**).

Vielmehr wird ein kooperativer, offener Diskurs angestoßen (**Kollaboration**).

# Save the Date: 24.09.2025

Am 24. September findet in Frankfurt ein öffentlicher Workshop zur Diskussion der Ergebnisse statt.

Anmeldung: [info@ag-systemlandschaft.de](mailto:info@ag-systemlandschaft.de)



# Kontakt

E-Mail [info@ag-systemlandschaft.de](mailto:info@ag-systemlandschaft.de)

Webseite [www.ag-systemlandschaft.de](http://www.ag-systemlandschaft.de)

Organisations-  
team  
Jessica Hubrich  
Johann Rolschewski  
Vicky Schirmer  
Silke Weisheit

*Besuchen Sie uns  
gerne!*

