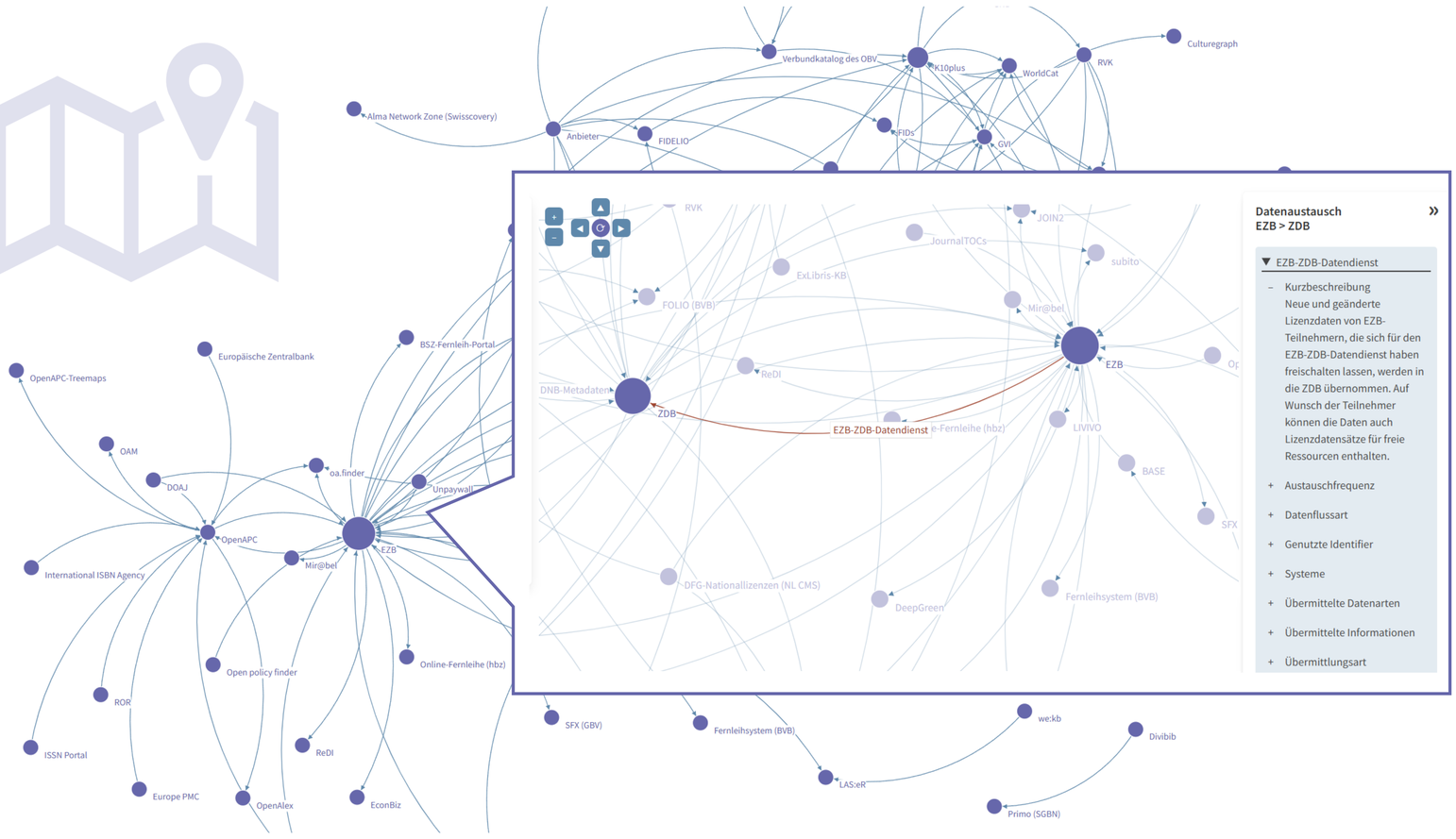
AG SYSTEMLANDSCHAFT E-RESSOURCEN

SYSTEMLANDKARTE

Wie lassen sich all die Systeme, Schnittstellen und Datenflüsse rund um digitale Ressourcen übersichtlich darstellen? Viele Bibliotheken und Informationseinrichtungen stehen vor dieser Frage. Hier setzt die Systemlandkarte E-Ressourcen an.



VORTEILE IM ÜBERBLICK

Überblick gewinnen
Zusammenhänge und komplexe Abhängigkeiten erkennen

Transparenz schaffen
Datenflüsse und Schnittstellen verständlich darstellen

Entscheidungen unterstützen
Auswirkung von Änderungen besser abschätzen

Projekte planen
Kooperationspartner finden und Ressourcen gezielt einsetzen

ZUR WEBSEITE

Die Systemlandkarte E-Ressourcen ist online einsehbar und steht unter der Lizenz CC BY 4.0 frei zur Nachnutzung zur Verfügung.
Der Code der Visualisierung ist über unser GitHub-Projekt einsehbar und kann für eigene Anwendungsfälle nachgenutzt werden.

METHODIK

Im Zuge der Datenerhebung wurde ein Verfahren zur Ermittlung relevanter Informationen zu Systemen und Datenflüssen entwickelt und erprobt. Es basiert auf einem iterativen Ansatz und ist so angelegt, dass es auch in anderen Kontexten nachgenutzt und weiterentwickelt werden kann. Unsere Methodik umfasst folgende Arbeitsschritte:



METADATENSCHEMA

Grundlage für die Datenerhebung und Visualisierung bildet ein Metadatenschema, das mit Fokus auf die Erfassung von Systemen und Datenaustauschprozessen elektronischer Ressourcen entwickelt wurde. Es ist modular aufgebaut und lässt sich je nach Anwendungsfall beliebig anpassen und erweitern.

Systeme
Akteure und Systemtypen

Prozesse
Austausch zw. Systemen

Identifier
Persistente Kennungen

Formate
Austausch-formate und Protokolle

Frequenzen
Aktualisierungs– und Abrufzyklen

KONTAKT

Neugierig auf mehr? Kontaktieren Sie uns gern, wenn Sie Fragen zur Systemlandkarte, Interesse am Metadatenschema oder an unserer Methodik haben. Gerne unterstützen wir Sie bei ähnlichen Projektvorhaben.

info@ag-systemlandschaft.de

EZB Elektronische Zeitschriftenbibliothek

ZDB ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Licensed under CC-BY 4.0

Vicky Schirmer (0000-0003-1877-0137)
Silke Weisheit (0000-0002-2609-4274)
Jessica Hubrich, Andreas Weber, Jutta Wunder