

# Schnittstellen

Die im Gemeinsamen Bibliotheksverbund verwendeten Bibliothekssysteme können über verschiedene Schnittstellen (APIs) abgefragt werden.

## Schnittstellen im GBV

### Öffentliche Schnittstellen

Folgende **öffentliche, webbasierten Schnittstellen** (APIs, Webservice ...) sind verfügbar und dokumentiert:

- [SRU](#) und [Z39.50](#) für Suche und Abruf kleiner Mengen von Datensätzen
- [unAPI](#) für den Abruf einzelner Datensätze
- [DAIA](#) für den Abruf von Verfügbarkeitsinformationen
- [PAIA](#) für Zugriff auf Benutzerkonten

### Eintragung im Sigelverzeichnis

Ob und unter welcher URL welche Schnittstellen zu Bibliothekssystemen existieren ist oft nur aufwändig herauszufinden. Es wird deshalb empfohlen die API-URLs im Sigelverzeichnis einzutragen. Grundlage hierfür ist das [Pica3-Feld 856](#). Zur Eintragung und Aktualisierung kann das Webformular der Sigelstelle verwendet werden:

1. Eintrag der eigenen Bibliothek **im Sigelverzeichnis suchen** (z.B. <https://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/suche/?isil=DE-Hil2>)
2. Ganz unten auf "**Änderungen zu Angaben mitteilen**" klicken (z.B. <https://sigel.staatsbibliothek-berlin.de/aenderungen-mitteilen/?isil=DE-Hil2>)
3. Vorhandene Schnittstellen unter "**Service-URLs**" ergänzen
  - a. Art der URL: "**weitere Service-URL**" auswählen
  - b. Text (Textfeld direkt unter der Auswahlliste): Art der Schnittstelle, also "**SRU**", "**Z39.50**", "**DAIA**", "**PAIA**" oder "**OpenURL**"
  - c. URL: Basis-URL der jeweiligen Schnittstelle
4. Formular abschicken (vorher noch eigene Kontaktdaten für Rückfragen angeben)

<b>Service-URL löschen</b>	
Art der URL / Text:	weiterer Service-URL SRU
URL:	<a href="http://sru.gbv.de/opac-de-hil2">http://sru.gbv.de/opac-de-hil2</a>
<b>Service-URL löschen</b>	
Art der URL / Text:	weiterer Service-URL PAIA
URL:	<a href="https://paia.gbv.de/DE-Hil2/">https://paia.gbv.de/DE-Hil2/</a>
<b>Service-URL löschen</b>	
Art der URL / Text:	weiterer Service-URL DAIA
URL:	<a href="https://paia.gbv.de/DE-Hil2/daia">https://paia.gbv.de/DE-Hil2/daia</a>

## Interne und experimentelle Schnittstellen

Zusätzliche Schnittstellen, die lediglich experimentell angeboten werden:

- [Linked Data](#) (Standortverwaltung u.A.)
- [CSL-API](#) für [Publikationslisten](#)
- [SeeAlso](#) für den Abruf von Links und Empfehlungen
- [OAI-PMH](#) für den Abruf größerer Mengen von Datensätzen
- [NCIP/SIP/2](#) siehe unter [Selbstverbuchung](#)
- ...

## Unterseiten

- [DAIA](#)
- [GBV-Standortverwaltung](#)
- [COinS](#)
- [JabRef](#)
- [Koordinaten von Bibliotheken](#)
- [Zotero als Katalogisierungsclient](#)
- [Identity Management](#)
- [Linked Data](#)
- [OPC4 Rewrite4243](#)
- [PAIA](#)
- [PICA](#)
- [SeeAlso](#)
- [SRU](#)

- unAPI
- Z39.50