



GVI / Fernleihportal Techniken und Schnittstellen

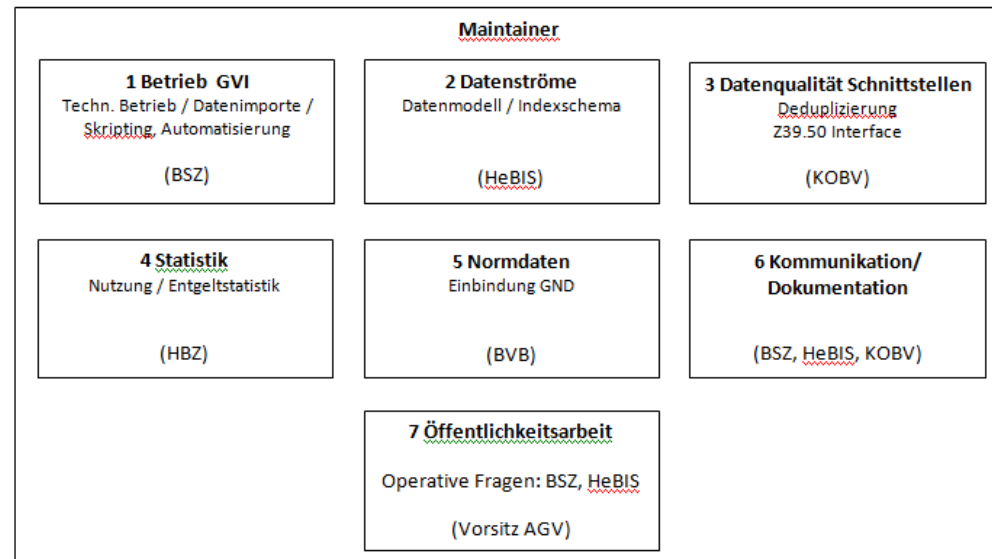
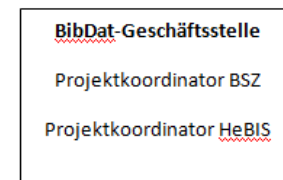
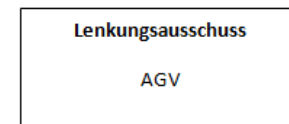
Stefan Winkler (BSZ)

6. VuFind Anwendertreffen

28./29.9.2017, an der SUB Hamburg

Gemeinsamer Verbünde Index

- Backend-Dienstleistung der der AG Verbundsysteme
- Frontends kann bei Bedarf jeder Verbund selbst aufsetzen
- Anwendungsfälle
 - Online-Fernleihe in Deutschland
 - Discovery Systeme der Verbünde
 - Virtuelle Forschungs-umgebungen
 - Fachinformationsdienste



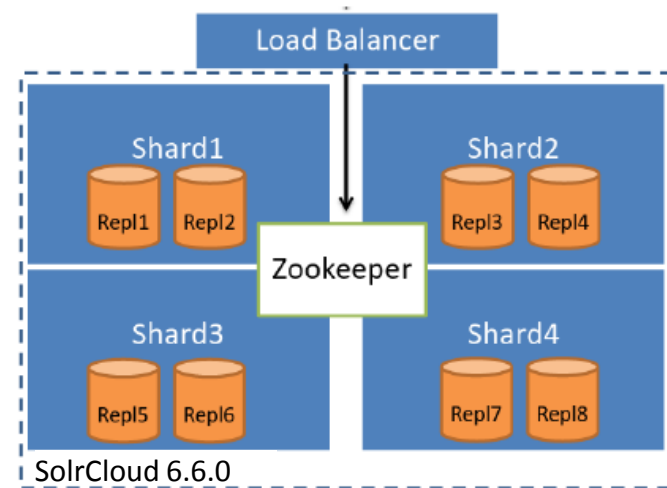
Gemeinsamer Verbände Index

- Daten

Verbund	
<input type="checkbox"/> GBV (DE-601)	36.912.975
<input type="checkbox"/> BVB (DE-604)	27.170.228
<input type="checkbox"/> SWB (DE-576)	22.622.355
<input type="checkbox"/> KOBV (DE-602)	20.384.610
<input type="checkbox"/> HBZ (DE-605)	19.135.243
<input type="checkbox"/> HEBIS (DE-603)	17.141.368
<input type="checkbox"/> ZDB (DE-600)	1.860.911

= 135 Mio. Titelsätze

- Technik



- Redundanz
- Ausfallsicherheit
- Lastverteilung

Datenmodell

http://gvi.bsz-bw.de/solr/GVI/select?indent=on&q=*&wt=json

```
{
  "responseHeader":{
    "zkConnected":true,
    "status":0,
    "QTime":498,
    "params":{
      "q":"*:*",
      "df":"allfields",
      "indent":"on",
      "echoParams":"all",
      "spellcheck":"false",
      "collection":"GVI",
      "rows":"10",
      "wt":"json",
      "_":"1506351850404"}},
  "response":{"numFound":148884266,"start":0,"maxScore":1.0,"docs":[
    {
      "catalog":"DE-603",
      "consortium":["DE-603"],
      "language":["ger"],
      "collection":"HEBIS",
      "material_content_type":["Article"],
      "fullrecord":"<?xml version=\\"1.0\\" encoding=\\"UTF-8\\"?><collecti
      "ill_flag":["Undefined"],
      "material_pubform":["Monographic component part"],
      "id":"(DE-603)190094583",
      "_version_":1573439333168316418,
      "recordtype":"gvimarc",
      "index_date":"2017-07-20T11:04:40.466Z"},
```



Fullrecord in MarcXML

- Solr REST-Schnittstelle
- Z39.50 Metaproxy
- Wenige gespeicherte Felder
- Schema möglichst nicht frontendbezogen

https://github.com/gemeinsamerverbuendeindex/gvi/blob/master/solr_config/schema.xml

Fernleihportal des BSZ


<https://fernleihe.boss2.bsz-bw.de>


castells, manuel network society Bibliothek 0 in der Merkliste Login DE


Suche: castells, manuel network society / [Erweiterte Suche bearbeiten](#)


Treffer 1 - 20 von 201 für Suche: 'castells, manuel network society', Suchdauer: 0,19s Sortieren Relevanz


Alles auswählen | [In die Merkliste](#)

1  **Der Aufstieg der Netzwerkgesellschaft**
von **Q Castells, Manuel**
Veröffentlicht: 2017
Auflage: 2. Auflage
Verbund: BVB
[Volltext](#)
[E-Book](#)

2  **Der Aufstieg der Netzwerkgesellschaft**
von **Q Castells, Manuel**
Veröffentlicht: 2017
Auflage: 2. Auflage
Verbund: HEBIS
[Inhaltsverzeichnis](#)
[Inhaltstext](#)
[Buch](#)

3  **Der Aufstieg der Netzwerkgesellschaft : Das Informationszeitalter, Wirtschaft, Gesellschaft, Kultur : Band 1**
von **Q Castells, Manuel**
Veröffentlicht: 2017
Auflage: 2. Auflage
Verbund: GBV
[Online-Zugang](#)
[E-Book](#)

4  **The rise of the network society**
von **Q Castells, Manuel**
Veröffentlicht: 2011
Auflage: 2. ed. with a new preface, [reprint]
Verbund: SWB
[Buch](#)

5  **Networks of outrage and hope : social movements in the Internet age**
von **Q Castells, Manuel**

Suche einschränken

Verbund ▲

GBV (DE-601) **82**

SWB (DE-576) **41**

KOBV (DE-602) **35**

HBZ (DE-605) **30**

BVB (DE-604) **29**

HEBIS (DE-603) **16**

Zugriffsmöglichkeit ▼

Medientyp ▼

Autor ▼

Sprache ▼

Erscheinungsjahr ▼

Anfrage abschicken

Bibliographische Detailangaben

Autor:

Titel:

Untertitel:

Auflage:

Verlag:

Ercheinungsort:

Ercheinungsjahr:

Band:

ISBN:

Kopien bestellen

Lieferbedingungen

Bestellung abholen, wenn nicht erhaltbar ist:

Ersetze eine andere Auflage liefern:

Ersetze eine in anderer Sprache liefern:

Kopie, wenn Original nicht verfügbar:

Teile Kosten erhalten, einverstanden bin ich:

Bei Kopienbestellungen können zusätzlich zur Fernleihegebühr (1,50 €) Kosten entstehen.

Bemerkung:

Benutzersdaten

Bibliothek:

Benutzernummer:

Passwort:

* Pflichtfeld

Fernleihlogik des BSZ

Bitte geben Sie einen Suchbegriff ein

Suche / Das späte Rom / Details

#5 von 36.878.655

Als E-Mail versenden Datensatz exportieren In die Merkliste

Das späte Rom : 284 - 430 n. Chr.

Schriftenreihe: [Q dtv dtv-Geschichte der Antike](#)

1. Verfasser: [Q Cameron, Averil](#)

Format: Buch

Beschreibung: 264 S.

ISBN: 9783423046213

Sprache: Deutsch

Veröffentlicht: München Dt. Taschenbuch-Verl. 1994 1994

SWD-Schlagwörter: [Q Römisches Reich](#) [Q Geschichte 284-430](#)

Externe Quellen: [Inhaltsverzeichnis](#)

Titel ist in Ihrer Bibliothek vorhanden und kann deshalb nicht per Fernleihe bestellt werden.

- [Zum SWB Treffer](#)

Bitte geben Sie einen Suchbegriff ein

Suche / Strabismus / Details

#4 von 36.87

Als E-Mail versenden Datensatz exportieren In die Merkliste

Strabismus : editorial overview

Schriftenreihe: [Q Current opinion in ophthalmology](#)

Weitere Verfasser: [Q Campos, Emilio C.](#)

Format: Buch

Beschreibung: 111 S III

ISBN: 9781870485715

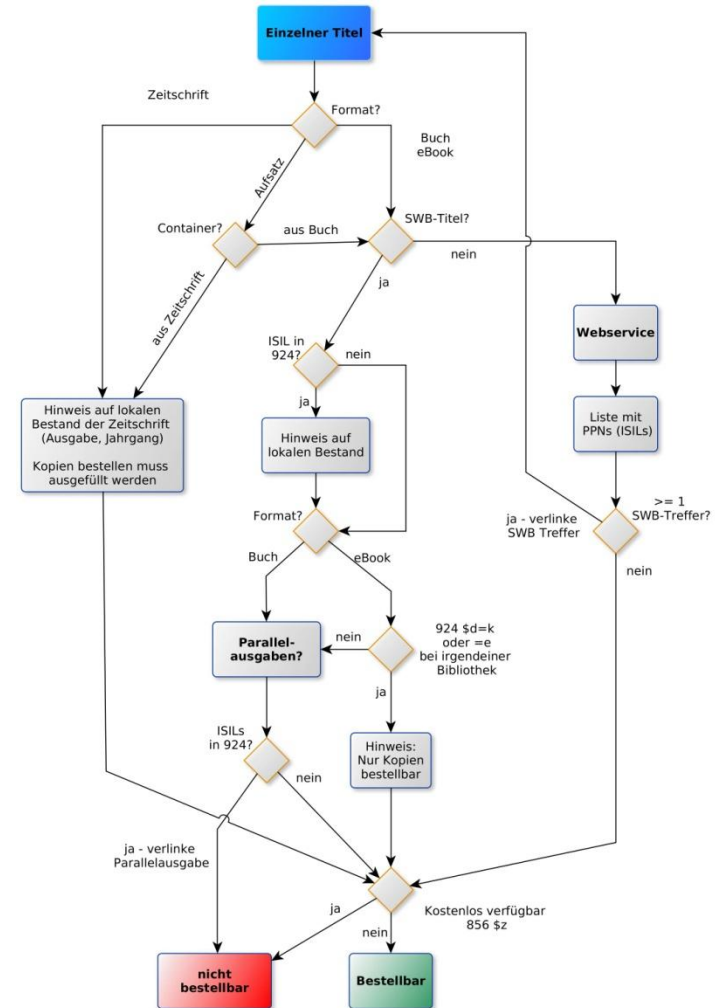
Sprache: Englisch

Veröffentlicht: Philadelphia Current Science 1993 1993

[Per Fernleihe bestellen](#)

Identnummer: [185061907](#) (Verfügbarkeit prüfen)

ISBN: 1870485718
1-870485-71-8



Webservice: „Holding“

- ➔ Erkennt lokalen Bestand einer Bibliothek
- ➔ Findet besitzende Bibliotheken in einem Verbund
- ➔ Nutzung: Fernleihportal, BOSS, KatalogPlus, ReDi-Linkresolver

Beispiele:

- **ISBN / ISXN**

[https://fernleihe.boss2.bsz-bw.de/Holding/Query?isxn\[\]=9783658001728&network=SWB](https://fernleihe.boss2.bsz-bw.de/Holding/Query?isxn[]=9783658001728&network=SWB)

- **ZDB-ID**

<https://fernleihe.boss2.bsz-bw.de/Holding/Query?zdb=449239-0&network=SWB>

- **Author/Title/Year**

<https://fernleihe.boss2.bsz-bw.de/Holding/Query?author=Castells,+Manuel&title=End+of+Millenium&year=2010&network=SWB>

```
{
  holdings: {
    "377371971": [
      {
        isil: "DE-352",
        callnumber: "",
        issue: ""
      },
      {
        isil: "DE-24",
        callnumber: "63/17831",
        issue: ""
      },
      {
        isil: "DE-31",
        callnumber: "",
        issue: ""
      },
      {
        isil: "DE-Ka26",
        callnumber: "F 1755",
        issue: ""
      },
      {
        isil: "DE-Sp3",
        callnumber: "D I 544",
        issue: ""
      },
      {
        isil: "DE-751",
        callnumber: "",
        issue: ""
      }
    ]
  }
}
```