



# GVI / Fernleihportal Techniken und Schnittstellen

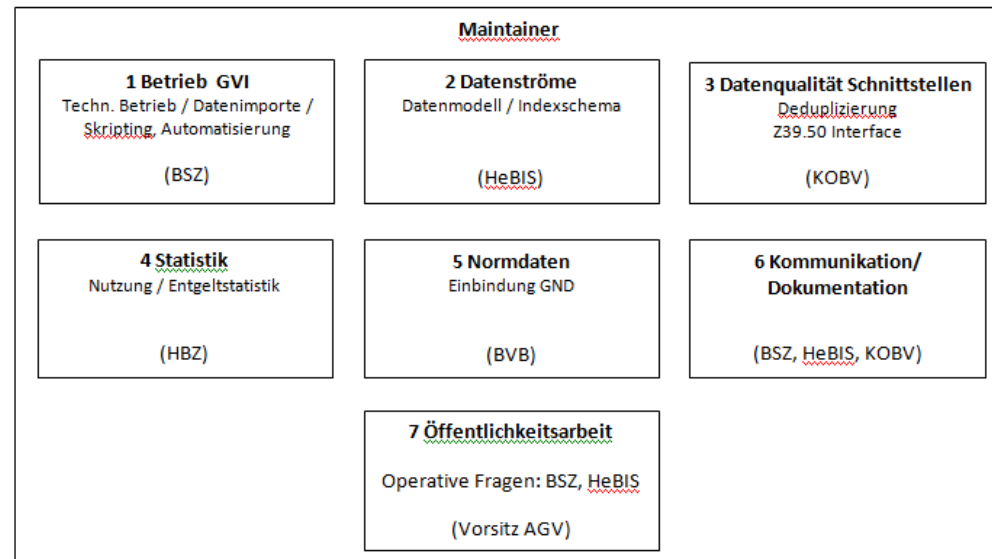
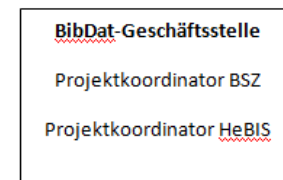
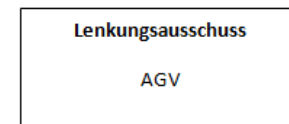
Stefan Winkler (BSZ)

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



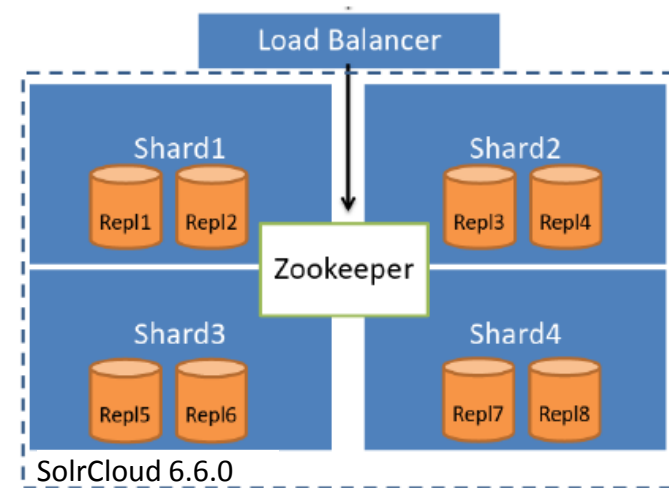
# Gemeinsamer Verbände Index

- 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](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


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 |

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

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

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](#)

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

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\*:

Erstbezug andere Auflage liefern:

Erstbezug in anderer Sprache liefern:

Kopie, wenn Original nicht verfügbar:

Teile Kosten erhalten, einverleibtes Buch\*:

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

Bemerkung:

---

**Benutzersdaten**

bibliothek\*  Universität Konstanz, KIM

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

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

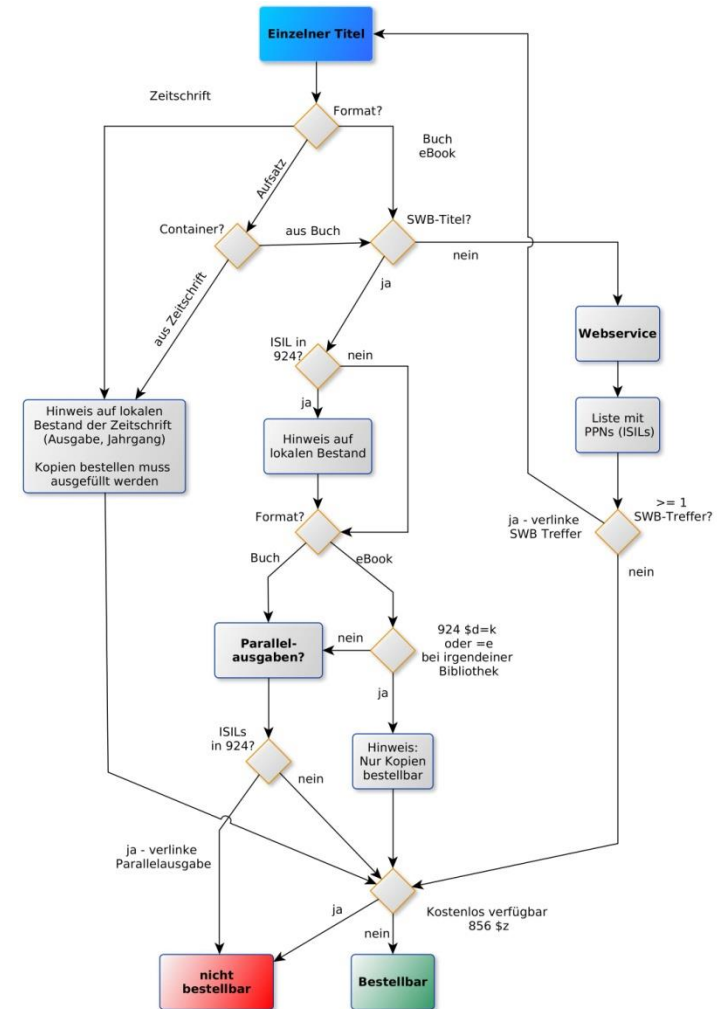
Sprache: Englisch

Veröffentlicht: Philadelphia Current Science 1993

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: ""
      }
    ]
  }
}
```