

## Z39.50-Schnittstelle

---

1. Zugangsdaten .....	2
2. Formate und Zeichensätze.....	2
3. Datenbanken.....	2
4. Suchattribute .....	2
5. Suche nach zugehörigen Publikationen (Bandsuche) .....	3
6. Sonstiges.....	3

## 1. Zugangsdaten

- Server: tolk.hebis.de
- Port: 22000

## 2. Formate und Zeichensätze

- Unterstütztes Format: Marc21
- Unterstützte Zeichensätze: utf-8, iso-8859-1 (latin-1), iso-5426



### Hinweis:

Der UTF-8-Zeichensatz entspricht dem decomposed UTF-8. Es bedeutet, dass das Zeichen als Basiszeichen und Diakritika dargestellt wird und nicht in einer zusammengesetzten Form. Beispielweise werden die Deutschen Umlaute als Grundbuchstabe und Trema ausgegeben.

## 3. Datenbanken

- hebis (Bestand 2.1 im Verbundopac)
- hebis-hes (Bestand 2.4 im Verbundopac)
- hebis-herder (Bestand 2.5 im Verbundopac)
- hebis-ocl (Bestand 3.3 im Verbundopac)

## 4. Suchattribute

Wert	Bedeutung	IKT	Struktur
1	Person	1003	1=Phrase
2	Körperschaft	1005 8501	2=Wort 1=Phrase
4	Titel	4 8502	2=Wort 1=Phrase
7	ISBN	7	2=Wort
8	ISSN	8	2=Wort
12	PPN	12	2=Wort
13	DDC-Daten	6039	1=Phrase
20	RVK	6053	1=Phrase
21	Schlagwörter	8530 8531	2=Wort 1=Phrase
31	Erscheinungsjahr	9000	4=Jahr
48	WVN Wöchentliche Veröffentlichungsnummer	8506	2=Wort
54	Sprachencode	9004	2=Wort
56	Regionen-ADI	9002	2=Wort
59	Erscheinungsort	59	2=Wort
1005	Autor, Körperschaften Ansetzungskette	8511	1=Phrase

Wert	Bedeutung	IKT	Struktur
1007	Alle Nummern	8520	2=Wort
1016	Alles	6015	2=Wort
1018	Verlag	1018	2=Wort
1024	Kartenmaßstab	8503	1=Phrase
1027	Reportnummer	1027	2=Wort
1028	Bestellnummer	8505	2=Wort
1031	Materialart	9001	2=Wort
1052	ZDB-Nummer	8507	2=Wort
1090	Sachgruppennummer DDB	8528	1=Phrase

## 5. Suche nach zugehörigen Publikationen (Bandsuche)

Die Suche nach verknüpften Titeln funktioniert über eine Kombination der Bib1-Attribute 1045 und 1049 mittels booleschem Operators "AND".

Bib1-Use Attribut	Bezeichnung
1045	Datensatz-Verlinkung
1049	Datensatz-Identifizier (PPN)

Wert für 1045	Bedeutung	Entspricht PSI-Befehl
AL	Finde gesamte Familie	/FAM?PPN=<PPN>
BR	Finde verknüpfte Eltern-Datensätze	/REL?PPN=<PPN> &RELTYPE=BT
NR	Finde verknüpfte Kinder-Datensätze	/REL?PPN=<PPN> &RELTYPE=NT
RR	Finde nicht-hierarchisch verknüpfte Datensätze	/REL?PPN=<PPN> &RELTYPE=RT

Der Datensatz-Identifizier (PPN) wird mit Attribut 1049 übergeben.

Beispiel für die Familie-Suche über YAZ-Client:

```
Z> f @and @attr 1=1045 AL @attr 1=1049 020897693
```

## 6. Sonstiges

- Bei Verwendung des YAZ-Clients erwartet der Server die Zeichensatzdaten vor dem open-Befehl.

```
Z> charset latin-1
Z> open server:port/datenbank
```

Oder nach dem open-Befehl aber mit init-Bestätigung

```
Z> open server:port/datenbank
Z> charset latin-1
Z> init
```

- Für die Anzeige der Lokal/Exemplardaten muss die Einstellung für das Elementset auf "xf" gesetzt werden.

```
Z> elements xf
```