

# Der Digitale Assistent 3 (DA-3) im OBV

halbautomatische inhaltliche Erschließung nach Maß

# Was ist der Digitale Assistent?

- > **Programmpaket („One-Stop-Solution“)**  
**systematische Übernahme von Fremddaten**
- > **smarteres, agiles, effektives Tool**  
**komfortables Handling von Normdaten**  
**(extrem performant, intuitive Bedienung)**
- > **halbautomatisches Verfahren**  
**maschinelles Harvesten und individuelle Qualitätskontrolle**

# History

- **Vorgespräche** am Deutschen Bibliothekartag Berlin (*Juni 2018*)
- **Workshop** (*30. Oktober 2018*)
- **Online-Umfrage** potentieller Nutzung im OBV (*ab November 2018*)
- **Verhandlungsstart** Eurospider-OBVSG (*Februar 2019*)
- Programmierung einer **Schnittstelle zu ALMA** OBVSG (*ab Juni 2019*)
- **Testen** mit Early Adopters (Zentralredaktion Sacherschließung ZRSE)
- **Echtbetrieb** Kickoff (*ab Februar 2020*)
- **Schulungen**, Aufnahme ins Curriculum des Universitätslehrgangs (ULG)

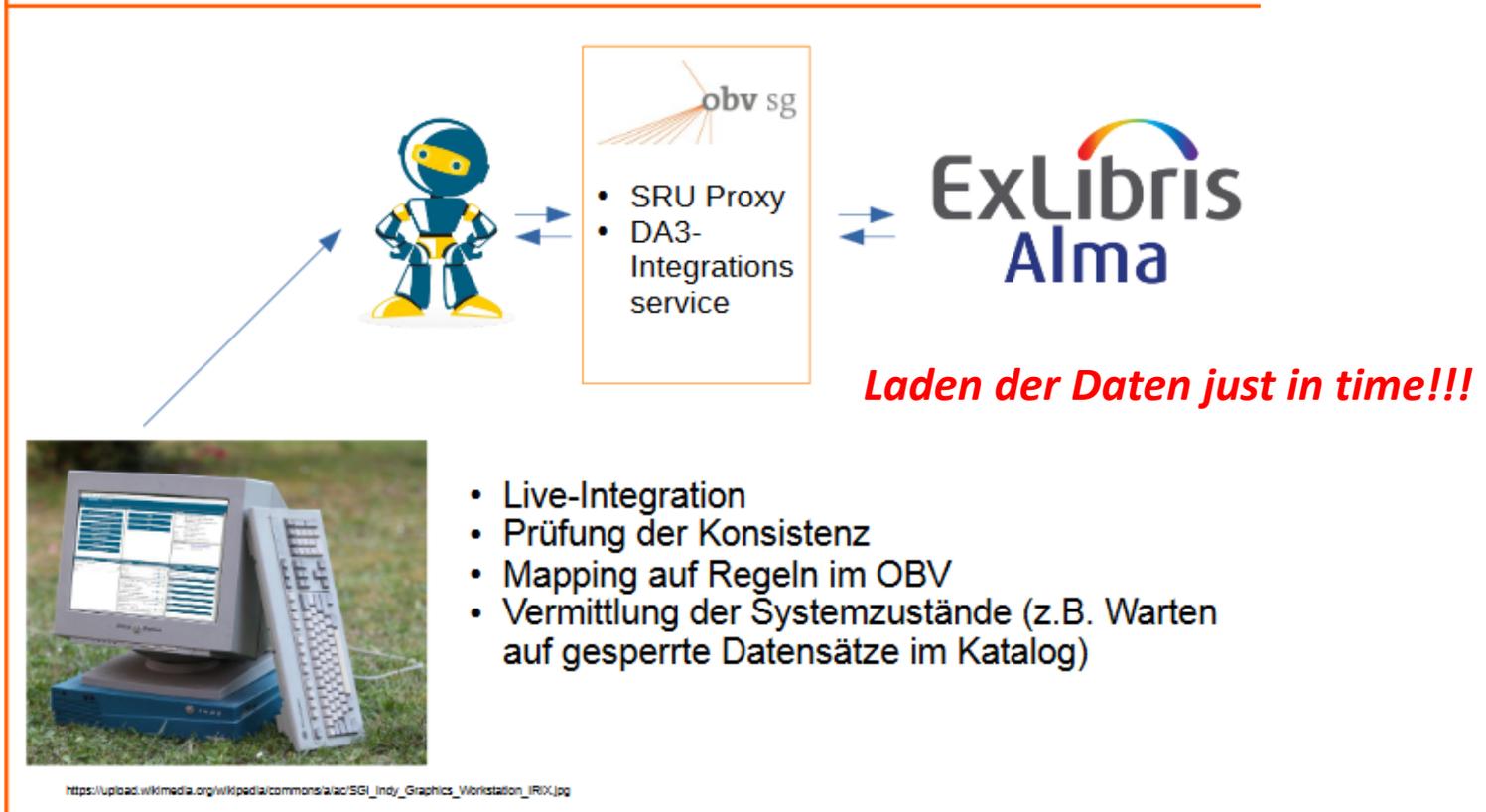
## **Details zur Implementierung des DA-3:**

- > Aufbau einer Schnittstelle zu ALMA
- > Spezifikationen & Tests

## Details zur Schnittstelle DA-3/ALMA

- Genese zur Konstruktion einer Schnittstelle ... (Mag. Stefan Majewski und Team, OBVSG)

### Integration Digitaler Assistent (DA3): Konzept





# DA-3



## Integration Digitaler Assistent (DA3): Spezifikation



- Spezifikation in OpenAPI
- Vereinbarung der Schnittstelle zwischen eurospider und OBVSG

The screenshot shows the Swagger Editor interface with the following content:

```

1 openapi: 3.0.1
2 info:
3   title: digitalerAssistentAlnaIntegration
4   description: Integration des digitalen Assistenten zur
5   sacherschließung in Alma. Anbieter http://eurospider.com
6   termsOfService: proprietary
7   contact:
8     email: office@obvsg.at
9   license:
10    name: AS-15
11    version: 0.1.0
12 externalDocs:
13   description: Integration Project
14   url: https://gitlab.obvsg.at/ilsTools/digitalerAssistentAlnaIntegration
15 servers:
16   - url: http://localhost:3000
17   - url: https://apigateway/da3-base/tbd
18 tags:
19   - name: digitalerAssistent
20     description: endpoint for delivering da3 annotations
21 paths:
22   /da3:
23     post:
24       tags:
25       - digitalerAssistent
26       summary: send update information for Alma records
27       operationId: doDa3RecordUpdate
28       requestBody:
29         description: DA-3 XML update format
30         content:
31           application/xml:
32             schema:
33               $ref: '#/components/schemas/da3UpdateFormat'
34             examples:
35               xml_d1_01:
36                 summary: An example POST body for SOAP
37                 value: <elems><elem id="9924688319463331" date
  
```

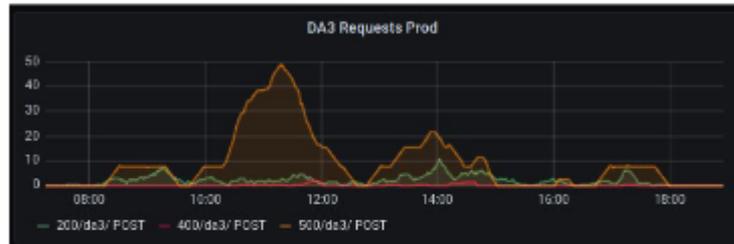
The right-hand side of the editor shows the rendered API documentation, including a server dropdown set to 'http://localhost:3000', an 'Authorize' button, and a list of endpoints:

- POST /da3** send update information for Alma records
- GET /version** version of service implementation

## Integration Digitaler Assistent (DA3): Herausforderungen

- Häufig (HTTP500): Temporär kann ein Satz von Alma nicht übernommen werden (DA-3 probiert es in einer Minute nochmals)

... im laufenden Betrieb gelöst!



- Selten (HTTP400): Keine neuen Annotationen, nichts zu übernehmen.
- Fast niemals: Satz kann grundsätzlich nicht übernommen werden. z.B. Satz ist gelöscht worden

## Spezifikationen & Tests

(Ing. Josef Labner und Team, OBVSG)

### DA-3 – Implementierung in der Alma/NZ des OBV Inhaltliche Analyse und XML-Transformationen

Stand: 2019-08-14

- 1 Allgemeines
- 2 Testsystem und Einstellungen
- 3 Betroffene MARC-Felder & OBV-Besonderheiten
- 4 Darstellung der Sacherschließungs-Elemente des NZ-Datensatzes
- 5 Algorithmen für die Übernahme der Vorschläge
- 6 Testfälle - Beispiele im XML-Exportformat
- 7 SRU-Adaptionen für den Export aus der NZ
- 8 Anmerkungen

XML-Export	MARC 21	Algorithmus
<b>RSWK-Folge</b>	<b>689##</b>	1. Indikator = Nummer der Folge 2. Indikator = Nummer des Schlagwortes innerhalb der Folge oder blank=Herkunftsangabe
<code>&lt;seq type="keyword" source="new"&gt;</code>	Beginn einer neuen RSWK-Folge	Wieviele RSWK-Folgen mit source="existing" sind im Export-File? Das steuert den ersten Indikator von 689: keine vorhanden = 1. Ind. = "0" eine vorhanden = 1. Ind. = "1" zwei vorhanden = 1. Ind. = "2" usw. Ist also beispielsweise schon eine Folge mit "existing" vorhanden, so startet man bei jedem seq-type mit einer weiteren Folge, beginnend mit der zweiten, also mit 68910. Gibt es noch keine RSWK-Folge im Datensatz, so wird mit ersten begonnen (68900) – so wird es auch in dieser Tabelle beispielhaft angenommen.
<code>&lt;prim type="keyword"&gt;</code>	Anzahl innerhalb der RSWK-Folge	Jeder Abschnitt stellt ein Einzelschlagwort der Folge dar, beginnend wiederum mit 0, z.B. Erste RSWK-Folge und erstes Schlagwort 68900, Beispiel für dritte RSWK-Folge und viertes Schlagwort innerhalb dieser Folge = 68923
<code>&lt;datafield tag="600"&gt;</code>	689## \$\$D p	Alle Subfields bis auf \$\$2 gnd 1:1 übernehmen
<code>&lt;datafield tag="610"&gt;</code>	689## \$\$D b	= " =
<code>&lt;datafield tag="611"&gt;</code>	689## \$\$D f	= " =
<code>&lt;datafield tag="630"&gt;</code>	689## \$\$D u	= " =
<code>&lt;datafield tag="648"&gt;</code>	689## \$\$A z	= " =
<code>&lt;datafield tag="650"&gt;</code>	689## \$\$D s	= " =
<code>&lt;datafield tag="651"&gt;</code>	689## \$\$D a	= " =



## DA-3 – Test – KW43/44/47

Stand: 2019-10-30 | Update: 2019-11-18/19/20

- 1 Testumgebung
- 2 Testsatz
- 3 Testfälle
- 4 Resümee

### 1 Testumgebung

Auf dem Testserver <https://services.euospider.com/da3test/login> ist ein Profil für OBV sowie ein **Testzugang** eingerichtet:

Profil: obv  
Benutzer: guest  
Passwort: BlewtEgg  
Testsatz in NZ: **AC15000004**

Testfälle mit „DA3-Magic“ - "Exportieren" - **Strg+S** → Datei exportFallnn.xml

Die **Datei** in dem Ordner auf Galileo ablegen z.B.:  
/work/obvsoft/evol/apps/digitalerAssistentAlmaIntegration/test/da3export/exportFall1.xml (bis Fall exportFall37.xml)

Das Tool auf Galileo (im Verzeichnis  
/work/obvsoft/evol/apps/digitalerAssistentAlmaIntegration) aufrufen:

```
setenv API_KEY l8xxe6e0344048964e1ead29a44e4ce9c4eb && node  
src/lib/da-fetch-merge.js test/da3export/exportFallnn.xml
```

Fall 1: GND RSWK-Folge ohne „existing“ - ok  
Fall 2: GND RSWK-Folge mit „existing“ - ok  
Fall 3: GND RSWK-Folge mit ZSW - ok  
Fall 4: GND RSWK-Folge inkl. FSW (RAK)  
**Fall 5: GND RSWK-Folge und FSW-gnd-content (RDA)**  
Fall 6: GND RSWK-Folgen (mehrere, Beispiel 4) - ok  
Fall 7: GND RSWK-Folgen (mehrere, 2 vorhanden, +2 weitere)  
Fall 8: GND RSWK-Folge inkl. Zielgruppe (RAK) - ok  
**Fall 9: GND Zielgruppe-385 (RDA) - ok**  
Fall 10: GND RSWK-Folge und FSW/erw. DATTR etc. aus Scratchpad  
Fall 11: GND RSWK-Folge Mix (Vorschlag/Scratchpad) - ok

Fall 12: BK - ok  
Fall 13: BK mit existing - ok  
Fall 14: BK aus Scratchpad - ok  
Fall 15: BK Mix (Vorschlag/Scratchpad) - ok

Fall 16: RVK - ok  
Fall 17: RVK mit existing - ok  
Fall 18: RVK aus Scratchpad - ok  
Fall 19: RVK Mix (Vorschlag/Scratchpad) - ok

**Fall 20: NLM - ok**  
**Fall 21: NLM mit existing - ok**  
Fall 22: NLM aus Scratchpad – nicht implementiert  
Fall 23: NLM Mix (Vorschlag/Scratchpad) – nicht implementiert

Fall 24: DDC - ok  
Fall 25: DDC mit existing - ok  
Fall 26: DDC aus Scratchpad – nicht implementiert  
Fall 27: DDC Mix (Vorschlag/Scratchpad) – nicht implementiert

**Fall 28: MSC - ok**  
**Fall 29: MSC mit existing - ok**  
**Fall 30: MSC aus Scratchpad - ok**  
**Fall 31: MSC Mix (Vorschlag/Scratchpad) - ok**

Fall 32: DNB-Sachgruppen - ok  
Fall 33: LCC - ok  
Fall 34: LCSH - ok  
**Fall 35: MeSH - ok**  
**Fall 36: Freie Schlagwörter - ok**  
Fall 37: „Bunter Mix“ - ok



Zentralredaktion Sacherschließung (ZRSE)

obv sg

Einstieg in den DA-3 <https://services.europider.com/da3/login>



Anmelden

Profil :

Name :

Passwort :

Anmelden

Einfügen des Profils: obv  
Ausfüllen der Anmeldedaten

Anmelden

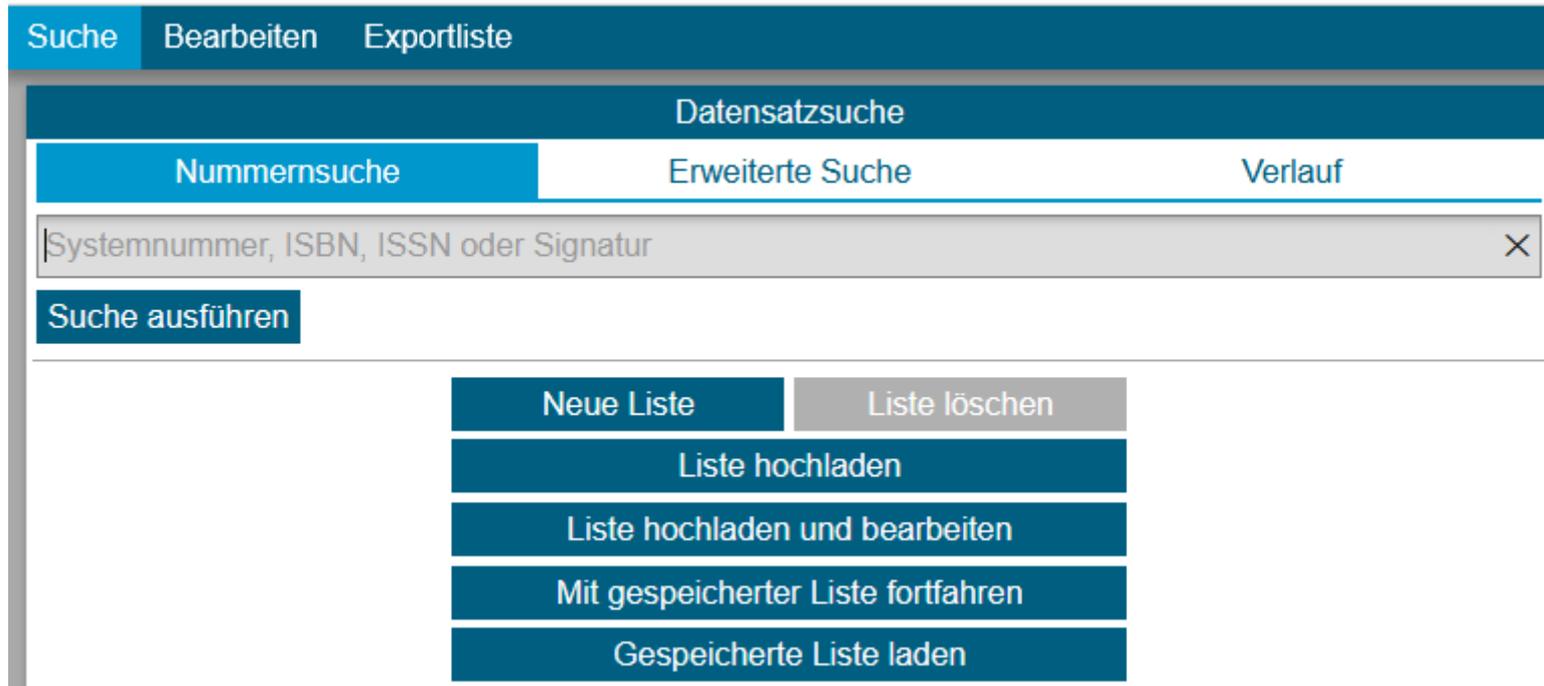
Profil :

Name :

Passwort :

Anmelden

## Suchmaske



The screenshot shows a web interface for a search mask. At the top, there are three tabs: 'Suche' (selected), 'Bearbeiten', and 'Exportliste'. Below this is a dark blue header with 'Datensatzsuche'. Underneath, there are three sub-tabs: 'Nummernsuche' (selected), 'Erweiterte Suche', and 'Verlauf'. A search input field contains the placeholder text 'Systemnummer, ISBN, ISSN oder Signatur' and a close button (X). Below the input field is a 'Suche ausführen' button. At the bottom, there is a vertical stack of buttons: 'Neue Liste', 'Liste löschen', 'Liste hochladen', 'Liste hochladen und bearbeiten', 'Mit gespeicherter Liste fortfahren', and 'Gespeicherte Liste laden'.

### Suchvorgang:

Eingabe des ISBN-Barcodes über einen Barcodescanner im Feld „Nummernsuche“ (hier ist auch die Eingabe einer AC-Nummer möglich; weiters gibt es die „Erweiterte Suche“, so man nach Autor, Titel sucht...)

Suche Bearbeiten Exportliste

Datensatzsuche

Nummernsuche Erweiterte Suche

9783710603501

Suche ausführen

Neue Liste Liste löschen

Liste hochladen

Liste hochladen und bearbeiten

Mit gespeicherter Liste fortfahren

Gespeicherte Liste laden

➔ Ergebnisansicht:

Suchergebnisse	
1 bis 3 von 3	
	<b>Wein in Österreich</b> : die Geschichte / <i>Willi Klinger, Karl Vocelka (Herausgeber) ; Michaela Vocelka (Wissenschaftliche Redaktion)</i> 1. Auflage Wien : Brandstätter, [2019]
	<b>Wein in Österreich</b> : die Geschichte / <i>Willi Klinger, Karl Vocelka (Herausgeber) ; Michaela Vocelka (Wissenschaftliche Redaktion)</i> 2., aktualisierte Auflage Wien : Brandstätter, [2020]
	<b>Wine in Austria</b> : the history / <i>Willi Klinger, Karl Vocelka, editors ; Michaela Vocelka, research rditor</i> 1st edition Wien : Brandstätter, [2019]

# Auswahl eines Treffers – Bearbeitungsmaske: **6 Felder** mit Informationen – in Größe und Lage beliebig kalibrierbar: Halten der linken Maustaste...

Suche **Bearbeiten** Exportliste Optionen Hilfe Info Abmelden

---

Tools Exportieren

Einstellungen #	Info	# Vorschläge	Erschließung
Gemeinsame Normdatei (GND)	GND	Filtern Aktualisieren Erweitern	GND
Basisklassifikation (BK)	RVK	GND	Neue Folge anlegen
Katalogsuche	BK	1: Österreich [Geo] dnb, k10plus, k10plus/dnb	1: <i>Österreich</i> [Geo]
Regensburger Verbundklassifikation (RVK)		2: Weinbau [Sach]	2: <i>Weinbau</i> [Sach]
DNB Gattungsbegriffe		3: Kultur [Sach]	3: <i>Geschichte</i> [Zeit]
DDC Sachgruppen		4: Geschichte [Zeit]	1: <i>Österreich</i> [Geo]
Mathematics Subject Classification (MSC)		1: Österreich [Geo] bvb	2: <i>Wein</i> [Sach]
NLM Classification		2: Weinbau [Sach]	3: <i>Kultur</i> [Sach]
OBV Fachgruppen		3: Geschichte [Zeit]	BK
		1: Österreich [Geo] bvb	48.01 <i>Geschichte der Land- und Forstwirtschaft</i>
		Österreich [Geo] @rvk, bvb, dnb, slsp	RVK
		Agrammarkt [Sach] @rvk	NW 3050 <i>Landwirtschaft i.e.S.</i>
		Agrarprodukt [Sach] @rvk	QS 200 <i>Agrarmarktstudien</i>
		Anbaufläche [Sach] @rvk	ZC 58420 <i>Österreich</i>
		Angebot [Sach] @rvk	DNB Gattungsbegriffe
		Baumwollanbau [Sach] @rvk	Leer.
		Butterherstellung [Sach] @rvk	Freie Schlagwörter
		Eierproduktion [Sach] @rvk	Hardcover, Softcover / <i>Geschichte/Kulturgeschichte</i> [Andere]
		Fleischmarkt [Sach] @rvk	DDC Sachgruppen
		Geflügelmast [Sach] @rvk	630 <i>Landwirtschaft, Veterinärmedizin</i>
		Gemüsebau [Sach] @rvk	DDC
		Getreideproduktion [Sach] @rvk	634.809436 [23/ger] E:
		Hopfenanbau [Sach] @rvk	LCSH
		Kaffeeanbau [Sach] @rvk	Leer.
		Kaffeemarkt [Sach] @rvk	LCC
		Kakaoanbau [Sach] @rvk	Leer.
			MSC
			Leer.

Scratchpad (Standard) Einstellungen #	Kurztitel #
Alle löschen Speichern	Nummer: 99144935397303331
<b>Standard</b> +	Titel: <b>Wein in Österreich</b> : die Geschichte / Willi Klinger, Karl Vocelka (Herausgeber) ; Michaela Vocelka (Wissenschaftliche Redaktion)
Auto +	Personen: Klinger, Willi []
Belletristik +	Vocelka, Karl []
Bellobv +	Vocelka, Michaela []
Jugendarbeit +	Körpersch.: Christian Brandstätter Verlag GmbH & Co KG []
Kinderbuch +	Ausgabe: 1. Auflage
Krimi +	Publ.: Wien : Brandstätter, [2019]

# 1 *Toolbar* Normdaten (Suche + Übernahme nach Entitäten)



**GND** Gemeinsame Normdatei

**BK** Basisklassifikation

**RVK** Regensburger Verbundklassifikation

u. a. m.

...das **Portfolio** ist erweiterbar!

Suche			Bearbeiten			Exportliste		
Tools > GND						#		
<u>Weinbau</u>	Präfix	×				Alle		
Weinbau		+				Sach		
Weinbau <Motiv>		+				Geo		
Weinbaubetrieb		+				Person		
Weinbaufax Franken		+				Körp.		
Weinbaugebiet		+				Kong.		
Weinbauhüter		+				Werk		
Weinbauschlepper		+				Zeit		
Weinbautechnik		+				Form		
Weinbautechniker		+				Datentr.		
						Musik		
						Zielgr.		
						Bestand f		

... Begriffe / Namen nach Entitäten suchbar – oder einfach über alle Kategorien – „**Präfixsuche**“ (voreingestellt) sucht nur nach Normdaten (**Deskriptoren**), bei nochmaligem Drücken der **Enter**-taste wird die sog. „**Vollsuche**“ aktiviert, die auch nach **Verweisformen** sucht... 😊

...auch Normdaten der Formalerfassung (f) sind suchbar – bei Verwendung müssen die Daten jedoch „hochgearbeitet“ werden (Teilbestandskennzeichen s)

z. B. Weinbau...

## 2 Anzeige der Normdaten

Tools > GND		#
Weinbau	Präfix ×	Alle
Weinbau [Sach]	 +	Sach
Weinbau <Motiv> [Sach]	 +	Geo
Weinbau- und Heimatmuseum Klingenberg am Main [Körpersch.]	→  +	Person
Weinbaubetrieb [Sach]	 +	Körp.
Weinbauer (Itten, Johannes) [Werktitel] <span style="color: red;">[gnd4]</span>	 +	Kong.
Weinbaufax Franken [Sach]	 +	Werk
Weinbaugebiet [Sach]	 +	Zeit
Weinbaugenossenschaft [Körpersch.]	→  +	Form
Weinbaugenossenschaft Birmenstorf [Körpersch.]	→  +	Datentr.
Weinbauhüter [Sach]	 +	Musik
Weinbaumuseum Stuttgart-Uhlbach [Körpersch.]	→  +	Zielgr.
Weinbauring Franken e.V. [Körpersch.]	→  +	Bestand f
Weinbauschlepper [Sach]	 +	

Info > GND		Verlauf #
<b>Weinbau</b>		 +
<i>Sachschlagwort</i>		
GND-Nr.:	<a href="#">4065136-8</a> [gnd1]	
Entitäten:	Allgemeinbegriff [saz]	
Systematik:	Gartenbau, [32.4]	
DDC:	<a href="#">634.88</a>  , <a href="#">634.8</a> 	
Bestand:	s [Sacherschließung]	
Quellen:	M	
Red. Bem.:	Beispiel in RSWK 3. Aufl.	
Varianten:	Weinanbau Rebbau	
Oberbegriffe: Weinwirtschaft		
→ Weitere Beziehungen		
→ Hierarchie		

...dasselbe geht auch für BK, RVK,... - sowohl durch Blättern in der Hierarchie als auch durch gezielte verbale oder Nummernsuche...

Tools > BK Einstellungen #

Hierarchie Suche

Alles zuklappen

- 01 Allgemeines ... ▶
- 02 Wissenschaft und Kultur allgemein ... ▶
- 05 Kommunikationswissenschaft ... ▶
- 06 Information und Dokumentation ... ▶
- 08 Philosophie ... ▶
- 10 Geisteswissenschaften allgemein ... ▶
- 11 Theologie ... ▶

Tools > BK Einstellungen #

Hierarchie Suche

land Präfix ✕

- 48.01 Geschichte der Land- und Forstwirtschaft 📄 +
- 48 Land- und Forstwirtschaft
- 48.00 Land- und Forstwirtschaft: Allgemeines 📄 +
- 48.99 Land- und Forstwirtschaft: Sonstiges 📄 +

Tools > RVK #

Hierarchie Suche Register

Alles zuklappen

- Allgemeines (A) ... ⏪ ▶
- Theologie und Religionswissenschaften (B) ... ⏪ ▶
- Philosophie (CA-CK) ... ⏪ ▶
- Psychologie (CL-CZ) ... ⏪ ▶
- Pädagogik (D) ... ⏪ ▶

Tools > RVK #

Hierarchie Suche Register

Weinbau ✕

1-6 von 6

- Brennereien, Weinbau (NW 6160) 📄 +
- Pflanzenbau, Weinbau (NZ 26041) 📄 +
- Weinbau (NZ 93160-NZ 93165)
- Weinbau (ZC 58000-ZC 58800)

## Suche in den Normdaten – nach unterschiedlichen Entitäten...

Bei Zeit-SW und Formangabe -> Ergänzen  
 von Jahreszahl, Ort,...

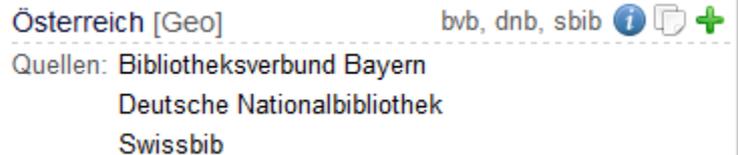
Tools > GND		#
		Alle
Zeit: 1965-2015		Sach
Geistesgeschichte	+	Geo
Geschichte	+	Person
Ideengeschichte	+	Körp.
Kirchengeschichte	+	Kong.
Prognose	+	Werk
Sozialgeschichte	+	Zeit
Vor- und Frühgeschichte	+	Form
Weltgeschichte	+	

Tools > GND		#
konferenz	Präfix X	Alle
Körp.: Körperschaft	X	Sach
Zeit: Zeitangabe	X	Geo
Geo.: Geografikum	X	Person
Konferenzschrift	+	Körp.
		Kong.
		Werk
		Zeit
		Form

Tools > GND		#
Philosophie	Präfix X	Alle
Philosophie [Sach]	+	Sach
Philosophie <British Museum> (Dürer, Albrecht) [Werktitel]	+	Geo
		Person
Philosophie chimique, ou vérités fondamentales de la chimie moderne (Fourcroy, Antoine François de) [Werktitel]	+	Körp.
		Kong.
		Werk
		Zeit
		Form
Philosophie der Alltagssprache [Sach]	+	Datentr.
Philosophie der Arithmetik (Husserl, Edmund) [Werktitel]	+	Musik
Philosophie der Befreiung [Sach]	+	Zielgr.
Philosophie der Geschichte oder über die Tradition (Molitor, Franz Joseph)	+	Bestand f

## Grundlegende Symbole / Funktionsbuttons

- + Elemente bei den Vorschlägen zur Übernahme in die Erschließung
- Möglichkeit, etwas Übernommenes wieder zu eliminieren (nur im DA-3 noch **vor dem Export in ALMA**)

 Information der Herkunftsquelle z. B.  Österreich [Geo] bvb, dnb, sbib     
Quellen: Bibliotheksverbund Bayern  
Deutsche Nationalbibliothek  
Swissbib

 Reihenfolge innerhalb einer *SW-Folge ändern* – Anklicken des *Symbols* – mit gehaltener linker Maustaste SW verschieben

 Übernahme eines Elementes ins Scratchpad (Scratchpadsymbol)

Wenn Vorschläge vorhanden → Möglichkeit zur Übernahme  
mit dem + Fertig! 😊

Vorschläge	Status	Rohdaten	Einstellungen	#	Erschließung	Prüfen	Rohdaten	Einstellungen	#
Filtern	Aktualisieren	Erweitern			GND				
GND					Neue Folge anlegen				
1: Österreich [Geo]	dnb, k10plus, k10plus/dnb				1: Österreich [Geo]				
2: Weinbau [Sach]					2: Weinbau [Sach]				
3: Kultur [Sach]					3: Geschichte [Zeit]				
4: Geschichte [Zeit]									
1: Österreich [Geo]	bvb				1: Österreich [Geo]				
2: Weinbau [Sach]					2: Wein [Sach]				
3: Geschichte [Zeit]					3: Kultur [Sach]				
1: Österreich [Geo]	bvb				BK				
2: Wein [Sach]					48.01 Geschichte der Land- und Forstwirtschaft				
3: Kultur [Sach]									

3 Ansicht der Vorschläge

4 Ansicht des zu bearbeitenden Datensatzes - Erschließung

Bei Übernahme einer Schlagwortfolge, Notation... aus den Vorschlägen oder aus der Toolbar (Normdaten) mit dem  erscheint der Button  „**Exportieren**“ in **ROT** ...

Optionsen    Hilfe    Info    Abmelden

**Exportieren**

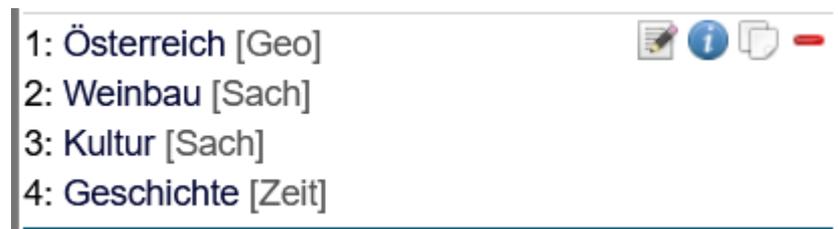
Vorschläge	Status	Rohdaten	Einstellungen	#	Erschließung	Prüfen	Rohdaten	Einstellungen	#
Filtern	Aktualisieren	Erweitern			<b>GND</b>				
GND					Neue Folge anlegen				
1: Österreich [Geo]	dnb, k10plus, k10plus/dnb				1: Österreich [Geo]				
2: Weinbau [Sach]					2: Weinbau [Sach]				
3: Kultur [Sach]					3: Geschichte [Zeit]				
4: Geschichte [Zeit]					1: Österreich [Geo]				
1: Österreich [Geo]	bvb				2: Wein [Sach]				
2: Weinbau [Sach]					3: Kultur [Sach]				
3: Geschichte [Zeit]					1: Österreich [Geo]				
1: Österreich [Geo]	bvb				2: Weinbau [Sach]				
2: Wein [Sach]					3: Kultur [Sach]				
3: Kultur [Sach]					4: Geschichte [Zeit]				

## Konkreter Arbeitsvorgang (Beispiel GND-Folge)

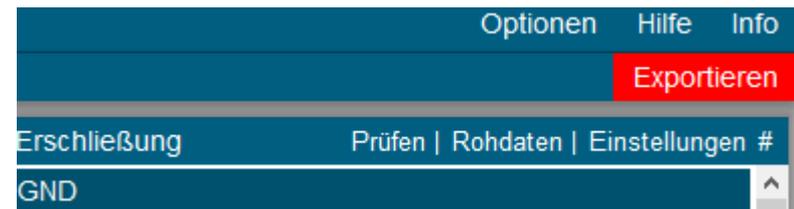
Entweder neue Folge anlegen...



...oder: Folge übernehmen...

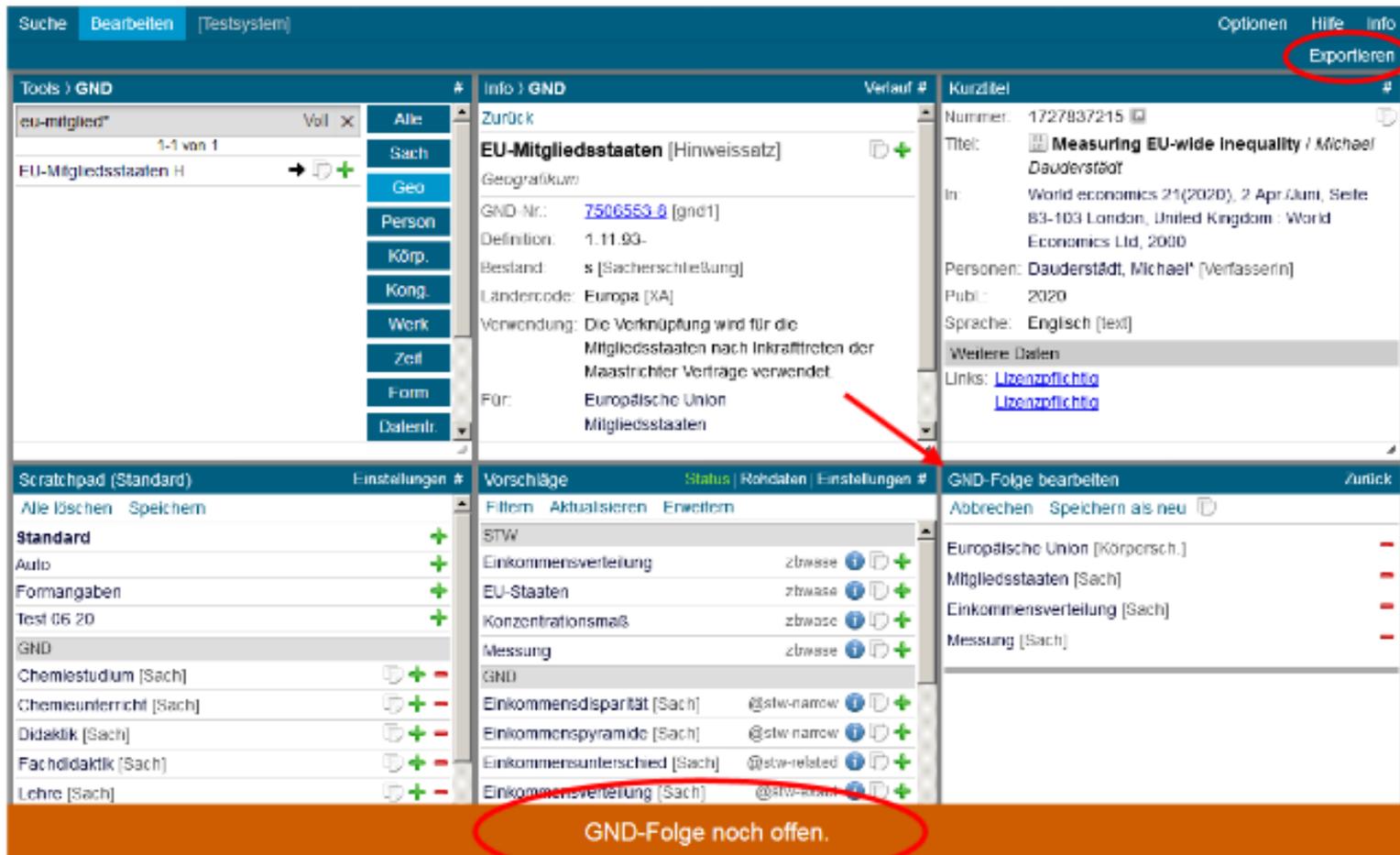


speichern...



Export abgeschlossen oder Export wird später durchgeführt ...

...wenn die Folge noch nicht fertig:



The screenshot shows the DA-3 interface with the following elements:

- Top Bar:** Suchen, Bearbeiten, [Testsystem], Optionen, Hilfe, Info, and **Exportieren** (circled in red).
- Left Panel (Tools):** GND, eu-mitglied\*, 1-1 von 1, EU-Mitgliedsstaaten H.
- Info Panel (GND):**
  - Zurück
  - EU-Mitgliedsstaaten** [Hinweissatz]
  - Geografikum
  - GND-Nr.: 7506553-0 [gnd1]
  - Definition: 1.11.93-
  - Bestand: s [Sacherschließung]
  - Ländercode: Europa [XA]
  - Vonwungung: Die Verknüpfung wird für die Mitgliedsstaaten nach Inkrafttreten der Maastrichter Verträge verwendet.
  - Für: Europäische Union, Mitgliedsstaaten
- Right Panel (Kurztitel):**
  - Nummer: 1727937215
  - Titel: **Measuring EU-wide inequality** / Michael Dauderstädt
  - In: World economics 21(2020), 2 Apr./Juni, Seite 83-103 London, United Kingdom - World Economics Ltd, 2000
  - Personen: Dauderstädt, Michael\* [Verfasserin]
  - Publ.: 2020
  - Sprache: Englisch [text]
  - Weitere Daten
  - Links: [Unzertrennlich](#), [Unzertrennlich](#)
- Bottom Panel (GND-Folge bearbeiten):**
  - Abbrechen, Speichern als neu
  - Europäische Union [Körpersch.]
  - Mitgliedsstaaten [Sach]
  - Einkommensverteilung [Sach]
  - Messung [Sach]
- Bottom Bar:** GND-Folge noch offen. (circled in red)

Suche Bearbeiten Optionen Hilfe Info

Exportieren

Tools   BK	Einstellungen #	Info	Vorschläge	Status   Rohdaten   Einstellungen #	Erschließung	Prüfen   Rohdaten   Einstellungen #
<p>Hierarchie</p> <p>Suche</p> <p>Alles zuklappen</p> <p>01 Allgemeines ...</p> <p>02 Wissenschaft und Kultur allgemein ...</p> <p>05 Kommunikationswissenschaft ...</p> <p>06 Information und Dokumentation ...</p> <p>08 Philosophie ...</p> <p>10 Geisteswissenschaften allgemein</p> <p>10.00 Geisteswissenschaften allgemein: Allgemeines</p> <p>10.01 Geschichte der Geisteswissenschaften</p> <p>10.02 Philosophie und Theorie der Geisteswissenschaften</p> <p>10.03 Methoden und Techniken der geisteswissenschaftlichen Forschung</p> <p>10.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen</p> <p>10.99 Geisteswissenschaften allgemein: Sonstiges</p> <p>11 Theologie</p> <p>11.00 Theologie, Religionswissenschaft: Allgemeines</p> <p>11.01 Systematische Religionswissenschaft: <math>\Delta</math>Enzyklopädie</p>		<p>GND</p> <p>RVK</p> <p>BK</p>	<p>05.20 Kommunikation und Gesellschaft k10plus</p> <p>05.30 Massenkommunikation, Massenmedien: Allgemeines k10plus</p> <p>05.25 Buchhandel k10plus</p> <p>DDC</p> <p>020 [15] sbb</p> <p>020 [15] sbb</p> <p>025.04 [22] sudoc</p> <p>DNB Sachgruppen</p> <p>030 Allgemeines, Wissenschaft @ddc</p> <p>020 Bibliotheks- und Informationswissenschaft @ddc, dnb</p> <p>070 Nachrichtenmedien, Journalismus, Verlagswesen dnb</p> <p>090 Handschriften, seltene Bücher dnb</p> <p>GND</p> <p>Angewandte Wissenschaften [Sach] @stw-narrow</p> <p>Bibliothek [Sach] @nrk, @stw-exact, bvb</p> <p>Bibliothekszustand [Sach] @stw-related</p> <p>Bibliothekszustand [Sach] @stw-related</p> <p>Buchhandel [Sach] bvb</p> <p>Buchmarkt [Sach] @stw-related</p> <p>DVD-Wirtschaft [Sach] @stw-narrow</p> <p>Datenerarbeitung [Sach] @nrk</p> <p>Elektronische Publikation [Sach] @ram, bvb</p> <p>Elektronisches Publizieren [Sach] bvb, dnb, sbb</p> <p>Erfolgskontrolle [Sach] @ram</p> <p>Evaluation [Sach] @ram</p> <p>Informationsgesellschaft [Sach] bvb, sbb</p> <p>Kongress [Sach] sbb</p> <p>Medienkonzern [Sach] @stw-narrow</p> <p>Medienwirtschaft [Sach] @stw-exact</p> <p>Online-Ressource [Sach] @ram</p> <p>Rechnungsprüfung [Sach] @ram</p> <p>Schätzung [Sach] @ram</p> <p>Sortimentsbuchhandel [Sach] sbb</p> <p>Verlag [Sach] @stw-exact, bvb, sbb</p> <p>Veröffentlichung [Sach] bvb</p> <p>Wissenschaft [Sach] @stw-exact</p> <p>Wissenschaftliche Literatur [Sach] bvb</p> <p>Wissenschaftliche Revolution [Sach] @stw-narrow</p> <p>Wissenschaftsentwicklung [Sach] @stw-narrow</p>	<p>GND</p> <p>Neue Folge anlegen</p> <p>1. Chemie [Sach]</p> <p>1. The silence of the lambs [Werkteile]</p> <p>1. Wissenschaftliche Literatur [Sach]</p> <p>2. Informationsgesellschaft [Sach]</p> <p>3. Bibliothek [Sach]</p> <p>4. Verlag [Sach]</p> <p>5. Buchhandel [Sach]</p> <p>1. Wissenschaftliche Literatur [Sach]</p> <p>2. Veröffentlichung [Sach]</p> <p>Wissenschaft [Sach]</p> <p>DNB Sachgruppen</p> <p>Leer</p> <p>RVK</p> <p>Leer</p> <p>BK</p> <p>10.02 Philosophie und Theorie der Geisteswissenschaften</p> <p>10.01 Geschichte der Geisteswissenschaften</p> <p>10.00 Geisteswissenschaften allgemein: Allgemeines</p> <p>DDC</p> <p>Leer</p> <p>LCSH</p> <p>Leer</p> <p>LCC</p> <p>Leer</p> <p>MSC</p> <p>Leer</p> <p>MvSH</p> <p>Leer</p> <p>NLM</p> <p>WD 234</p> <p>Free Schlagwörter</p> <p>Testschlagwort1 [Sach]</p> <p>Testschlagwort2 [Andere]</p> <p>CAN [Andere]</p> <p>[VLB-FS]Oswald [Andere]</p> <p>DNB Gattungsbegriffe</p> <p>Leer</p>		
<p>Scratchpad (Standard)</p> <p>Einstellungen #</p> <p>Alle löschen Speichern</p> <p>Standard</p> <p>Auto</p> <p>Leer.</p>		<p>Kurztitel</p> <p>Nummer: 99144684119403331</p> <p>Titel: <b>Erster Testsatz in neuer NZ</b> : Hybridsätze = Erster Paralleltitel / Die Systemanalytiker</p> <p>Personen: Labrusch, JoWoVe [act]</p> <p>Kafz, Klaus [ctb]</p> <p>Publ.: Wien : Eigenverlag, 2018</p> <p>ISBN: 3-447-04421-7</p> <p>Sprache: Englisch [text], Deutsch [text]</p> <p>Weitere Daten</p> <p>DOI: <a href="https://dx.doi.org/DOI1">https://dx.doi.org/DOI1</a></p> <p>AC-Nummer: AC15000004</p>				

Export wird später durchgeführt.

## 5 *Scratchpad* und 6 *Kurzanzeige des Datensatzes*

*Scratchpad* für viele gleichartige Titel

Scratchpad (Belletristik)	Einstellungen	#
Alle löschen	Speichern	
Standard		+
Auto		+
<b>Belletristik</b>		+
Bellobv		+
Kinderbuch		+
Krimi		+
classica		+
GND		
Anthologie [Form]		+ -
BK		
17.97 Texte eines einzelnen Autors		+ -
18.10 Deutsche Literatur		+ -
DNB Gattungsbegriff		
Erzählung [obv]		+ -

Mit einem einzigen **+** z. B. „Belletristik“ übernehme ich 4 Elemente in den Datensatz..  
(GND Form, BK und Gattungsbegriff)



### *Kurzanzeige*

Kurztitel	
Nummer:	99145507686903331
Titel:	<b>Wein in Österreich</b> : die Geschichte / <i>Willi Klinger, Karl Vocelka (Herausgeber) ; Michaela Vocelka (Wissenschaftliche Redaktion)</i>
Personen:	Klinger, Willi [aut] Vocelka, Karl [aut] Vocelka, Michaela [aut]
Körpersch.:	Christian Brandstätter Verlag GmbH & Co KG [pbl]
Ausgabe:	2., aktualisierte Auflage
Publ.:	Wien : Brandstätter, [2020]
ISBN:	978-3-7106-0350-1
Sprache:	Deutsch [text]
Weitere Daten	
AC-Nummer:	AC15672999

## Hinweissätze

z. B. Literaturgeschichte → wird gleich richtig übernommen:

Tools > GND		#
Literaturgeschichte	Präfix ✕	Alle
Literaturgeschichte H	+	Sach
Literaturgeschichte <Fach>	+	Geo
Literaturgeschichte / Lippe <Kreis>	+	Person
		Körp.
		Kong.
		Werk
		Zeit
		Form
		Datentr.

GND-Folge bearbeiten		Zurück
Abbrechen	Speichern als neu	^
Literatur [Sach]	-	
Geschichte [Zeit]	-	

Komfort pur 😊!

## Einstellungen (*Vorschläge*)

Vorschläge > **Einstellungen** Zurück

Einstellungen übernehmen

Quellen

- bnf (Bibliothèque nationale de France)
- bvb (Bibliotheksverbund Bayern)
- dnb (Deutsche Nationalbibliothek)
- k10plus (K10plus)
- loc (Library of Congress)
- sbib (Swissbib)
- sudoc (Système Universitaire de Documentation)

Vorschlaggeneratoren

- STW zu GND (Exakt)*
- STW zu GND (Weit)*
- STW zu GND (Eng)*
- STW zu GND (Verwandt)*
- LCSH zu GND
- LCSH zu GND 2
- Rameau zu GND
- RVK zu GND
- DDC zu GND*
- DDC zu DNB Sachgruppe

Typen

- GND Folge
- GND
- BK
- RVK
- Freies Schlagwort
- DDC
- DNB Sachgruppe
- DNB Gattungsbegriff
- LCC
- LCSH
- Rameau
- MeSH
- MSC
- NLM
- Encabezamientos de Materia (BNE)*
- IxTheo*
- SBBDC*

Reihenfolge + Auswahl frei wählbar (Halten der linken Maustaste – verschieben) → **Einstellungen übernehmen anklicken nicht vergessen!**

## Einstellungen (*Erschließung*) – wie bei den Vorschlägen ...

Erschließung > Einstellungen		Zurück #
Einstellungen übernehmen		
Abschnitte		
GND		☰
BK		☰
RVK		☰
Freie Schlagwörter		☰
DNB Sachgruppen		☰
DDC		☰
LCSH		☰
LCC		☰
MSC		☰
MeSH		☰
NLM		☰
DNB Gattungsbegriffe		☰
Weitere Einstellungen		
<input checked="" type="checkbox"/>	Automatische GND-Folgen	

Reihenfolge und Auswahl der angezeigten Daten frei wählbar (Halten der linken Maustaste – verschieben)

Da im OBV SW-Folgen vergeben werden:

→ Automatische GND-Folgen anhängen

→ Einstellungen übernehmen nicht vergessen!

## Anzeige der Rohdaten

Vorschläge > Rohdaten					Zurück	Erschließung > Rohdaten	
bvb-1	dnb-1	k10plus-1	sbib-1	sudoc-1			
						04037	nam a2201141 cb4500
					03022	nam a2200637	cb4500
	001					BV035903441	
	003					DE-604	
	005					20100409	
	007					t	
	008					091218s2007 au a lll llll 00lll ger d	
	016	7				\$a 991036298	
						\$2 DE-101	
	020					\$a 9783850732994	
						\$c kart. : EUR 28.21 (DE), EUR 29.00 (AT)	
						\$9 978-3-85073-299-4	
	040					\$a DE-604	
						\$b ger	
						\$e rakddb	
	050	0				\$a PT147	
	245	1 0				\$a Protestantismus & Literatur	
						\$b ein kulturwissenschaftlicher Dialog	
						\$c Michael Bünker ; Karl W. Schwarz (Hg.)	
	246	1 3				\$a Protestantismus und Literatur	
	250					\$a 1. Aufl.	
	264	1				\$a Wien	
						\$b Evang. Presseverb.	
						\$c 2007	
	300					\$a 749 S.	
						\$b Ill.	
						\$c 21 cm, 1084 gr.	
	520	8				\$a Wie lässt sich der Protestantismus	
						buchstabieren in der Welt der Literatur, vor	
						001 990063684910203331	
						005 20200124121532.0	
						007 tu	
						008 080102 2007  ll  ll u ger c	
						009 AC06506415	
						015 \$a OeB2008,A,09 230,800	
						\$2 oeb	
						020 \$a 9783850733014	
						\$c geb. : EUR 29,00	
						020 \$a 9783850732994	
						\$c (pbk.)	
						035 \$a (AT-OBV)AC06506415	
						035 \$a AC06506415	
						035 \$a (Aleph)006368491ACC01	
						035 \$a (DE-599)OBVAC06506415	
						040 \$a UBW	

520 – Abstract wird ebenfalls angezeigt...

## Katalogsuche – Nutzen von Inhaltserschließung früherer Auflagen

Tools › Katalogsuche #		Tools › Katalogsuche #	
Suche	Alle Eigendaten	Suche	Alle Eigendaten
Alle übernehmen		Alle übernehmen	
BK		BK	
08.00 Philosophie: Allgemeines	  	08.00 Philosophie: Allgemeines k10plus	  
08.20 Geschichte der westlichen Philosophie: Allgemeines	  	08.20 Geschichte der westlichen Philosophie: Allgemeines	k10plus   
DDC		DDC	
<a href="#">109.2</a> [22]	  	<a href="#">10</a>	k10plus   
<a href="#">109</a> [22/ger]	  	<a href="#">109</a> [DDC22ger]	sbib   
DNB Sachgruppen		DNB Sachgruppen	
100 Philosophie	  	<a href="#">109</a>	k10plus, sbib   
GND		GND	
1: Philosoph [Sach]	  	<a href="#">190</a>	sbib   
2: Geschichte [Zeit]	  	<a href="#">100</a>	k10plus, sbib   
1: Philosoph [Sach]	  	<a href="#">109</a> [22]	sudoc   
2: Geschichte [Sach]	  	<a href="#">109</a> [22/ger]	dnb   
1: Philosophie [Sach]	  	DNB Sachgruppen	
2: Geschichte [Zeit]	  	100 Philosophie	dnb   
1: Philosophie [Sach]	  	Freie Schlagwörter	
2: Geschichte [Zeit]	  	Kant,Immanuel [Sach]	k10plus   
1: Philosophie [Sach]	  	Spinoza,Benedictus [Sach]	k10plus   
2: Geschichte [Zeit]	  	Feuerbach,Ludwig [Sach]	k10plus   
1: Philosophie [Sach]	  	Rousseau,Jean-Jacques [Sach]	k10plus   
2: Geschichte [Zeit]	  		
3: Aufsatzsammlung [Form]	  		

SE-Elemente aus früheren Auflagen der NZ (Eigendaten) bzw. der Fremddaten  
 → Option zur Übernahme in den gerade zu bearbeitenden Datensatz oder ins Scratchpad

# Nützliche Features aus der Praxis des DA-3...



## Praxistipps

### Nützliche Funktionen, die helfen...

17.11.2022 Anwendertreffen

DA-3-Workshop 16./17.11.2022  
Ch. Steiner

ZENTRALE REDAKTION  
SACHERSCHLIEßUNG IM  
ÖSTERREICHISCHEN BIBLIOTHEKENVERBUND

# 1 Kein ISBN-Barcode vorhanden... - Nummernsuche im DA-3 trotzdem möglich!

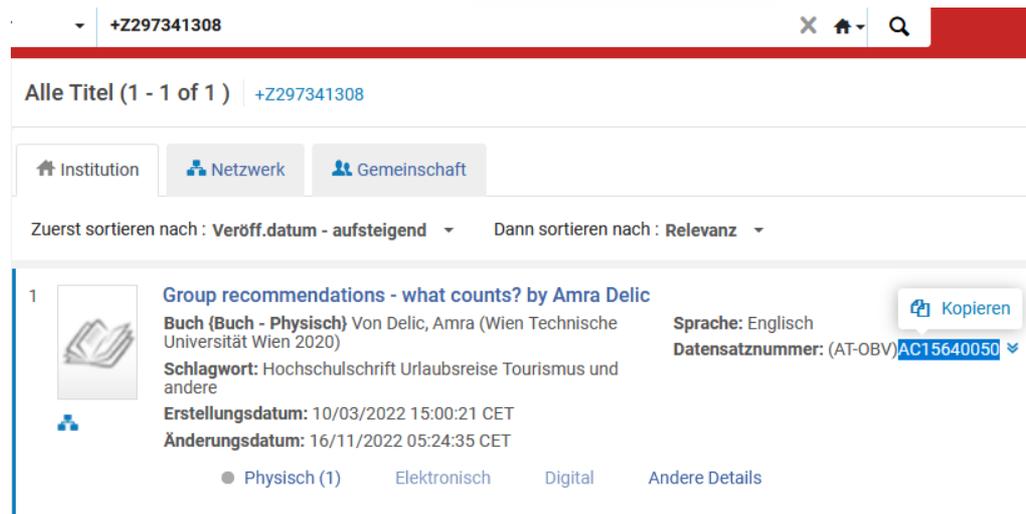
Z. B. bei historischen Drucken, Hochschulschriften, grauer Literatur etc.

➡  
einscannen

Exemplar-Barcode aus dem Buch nehmen



in ALMA



The screenshot shows the ALMA search interface. At the top, the search bar contains the barcode '+Z297341308'. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'Alle Titel (1 - 1 of 1) | +Z297341308'. The search filters are set to 'Institution', 'Netzwerk', and 'Gemeinschaft'. The sorting options are 'Zuerst sortieren nach: Veröff.datum - aufsteigend' and 'Dann sortieren nach: Relevanz'. The search results list one item: '1 Group recommendations - what counts? by Amra Delic'. The item details include: 'Buch (Buch - Physisch) Von Delic, Amra (Wien Technische Universität Wien 2020)', 'Schlagwort: Hochschulschrift Urlaubsreise Tourismus und andere', 'Erstellungsdatum: 10/03/2022 15:00:21 CET', and 'Änderungsdatum: 16/11/2022 05:24:35 CET'. The item is categorized as 'Physisch (1)', 'Elektronisch', and 'Digital'. A 'Kopieren' button is visible next to the 'Datensatznummer: (AT-OBV)AC15640050'.



AC-Nummer  
Copy + Paste



→ ...in Nummernsuche einfügen

Suche Bearbeiten Exportliste

Datensatzsuche

Nummernsuche Erweiterter Suche Verlauf

AC15640050

Suche ausführen

Neue Liste Liste löschen

Liste hochladen

Liste hochladen und bearbeiten

→ ...und kann bearbeitet werden...

Tools Einstellungen #

Gemeinsame Normdatei (GND)

Basisklassifikation (BK)

Erschließung Prüfen Rohdaten Einstellungen

GND

Neue Folge anlegen

- 1: *Urlaubsreise* [Sach]
- 2: *Tourismus* [Sach]
- 3: *Entscheidungsunterstützung* [Sach]
- 4: *Empfehlungssystem* [Sach]
- 5: *Gruppenentscheidung* [Sach]

Hochschulschrift [Form]

BK

- 76.60 *Erholung. Tourismus: Allgemeines*
- 06.74 *Informationssysteme*
- 54.08 *Informatik in Beziehung zu Mensch und Gesellschaft*
- 71.44 *Gruppenprozesse*

→ ...schon ist der Titel da...

Group recommendations - what counts? by Amra Delic  
Wien, 2020

→ ...Erschließung erledigt 😊

## 2 Das Scratchpad – als Template für viele gleichartige Bände...

z. B. bei Belletristik...

Scratchpad (Belletristik)	Einstellungen #
Alle löschen Speichern	
Standard	+
Auto	+
<b>Belletristik</b>	+

...z. B. für Romane – mit einem Klick sind Formangabe, BK-Notationen und Gattungsbegriff vergeben... 😊

GND	
Fiktionale Darstellung [Form]	+
BK	
17.97 Texte eines einzelnen Autors	+
18.10 Deutsche Literatur	+
DDC Gattungsbegriff	
Roman [obv]	+

...ist beliebig erweiterbar auf andere Features z. B. für Anthologien / Gedichtbände und jede erdenkliche literarische Gattung...

Märchen	+
Mundartdichtung	+
Novelle	+
Parabel	+
Parodie	+
Rede	+
Reiseroman	+
Reportage	+
Roman	+
Sage	+
Satire	+
Science-Fiction-Roman	+

### 3 Ich hab gerade einen Titel bearbeitet – hab ich was vergessen?

...da bietet sich doch gleich die Exportliste **Suche** **Bearbeiten** **Exportliste** an, um nochmals einen bearbeiteten Datensatz aufzurufen...

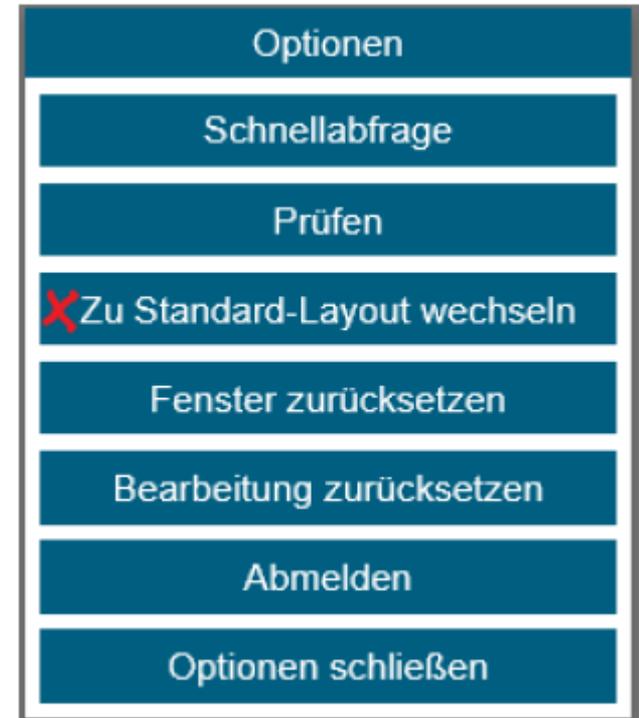
Liste der Exports				
Datum	Referenz	Status	Systemnummer	Titel
2022-11-15 12:44:50	71e1c4f3-d9fb-48aa-8743-2f80cf648b55	ok	99147028983603331	Brauchtum im Wandel / Identität - Folklore - Komme...
2022-11-15 12:39:38	4a024add-abd5-4c66-abf2-85c4da3052c4	ok	99147048224503331	Geschichte der Realistischen Demokratietheorie
2022-11-15 12:37:23	c8f3301d-c59b-4822-82b8-febb74cf1742	ok	99147048226903331	Slovenský časopis historický / = The Slovak Historical Review
2022-11-15 12:27:52	d6f4ddd2-838a-498b-a603-eb8742a91c3f	ok	99146936252203331	<<The>> Hungarian minority in Vojvodina / a strate...
2022-11-15 12:25:44	d9b14248-9e87-4b6e-8fb9-886b5118a1c9	ok	99146936252003331	2021 Madrid regional elections / how populism and ...
2022-11-15 12:24:08	61b78042-9093-4c47-a0ec-e6e2a490fb5e	ok	99146936245803331	Parliamentary elections in the Czech Republic in 2021 in comparison to 2017 and 2013

Suche <b>Bearbeiten</b> <b>Exportliste</b>				
Liste der Exports				
Datum	Referenz	Status	Systemnummer	Titel

...und über die Systemnummer kann der gewünschte Datensatz sofort wieder über die Nummernsuche aufgerufen werden... 😊

Möglichkeit, die **6 DA-3-Felder** der Bildschirmgröße (Stand-PC / Laptop) anzupassen und **2 verschiedene Layouts** zu speichern...

...Einrichten der einzelnen Felder je nach Bildschirm – Halten der linken Maustaste und Größe bzw. Lage bestimmen – das letzte Layout, das im Browserfenster vor dem Wechsel zum Alternativ-Layout vorhanden ist, wird automatisch als Standard-Layout gespeichert. Wechselt man dann zum „Alternativ-Layout“ kann dort das Fenster anders eingerichtet werden.



Bei den Vorschlagsoptionen gibt jetzt es die Möglichkeit, aus Konkordanzen Vorschläge anzeigen zu lassen und zu wählen... (derzeit von RVK zu BK)



**Kurztitel** #

Nummer: 99147100450503331

**Titel:** **<<Die>> mediale Umwelt der Migration** : kulturelle Aushandlungen im 20. und 21. Jahrhundert / Roswitha Böhm, Elisabeth Tiller (Hg.)

In: (177)

Personen: Böhm, Roswitha []  
Tiller, Elisabeth []

Migration [Sach]	bvb, dnb, k10plus, slsp	  
Weltliteratur [Sach]	@lcsh	  
Aufsatzsammlung [Form]	bvb, dnb, k10plus, slsp	  
BK		
71.52 Kulturelle Prozesse	k10plus	  
73 Ethnologie	@rvk-narrow/cc	  
RVK		
AP 14150 Kommunikation und Politik	bvb, k10plus	  

bei [@rvk-narrow/cc](#) auf  klicken



**73 Ethnologie** @rvk-narrow/cc   

Quelle: • via RVK LB 56000 «Darstellung ohne geografischen Bezug»  
(Mappingtyp: eng) (Jakob Voß, 2019) [\[coli-conc\]](#)  **Link anklicken**

 **JSKOS Viewer**

**Mapping-Info**

Quellvokabular: RVK Regensburger Verbundklassifikation  
 Quellkonzept: LA - LC Ethnologie  
 Zielvokabular: BK Basisklassifikation  
 Zielkonzept: 73 Ethnologie  
 Mappingtyp: **hohe Übereinstimmung (≈)**

**Verbindung zu Coli-conc wird aufgebaut...**

### Mapping-Info

Quellvokabular: RVK Regensburger Verbundklassifikation  
 Quellkonzept: LA - LC Ethnologie  
 Zielvokabular: BK Basisklassifikation  
 Zielkonzept: 73 Ethnologie  
 Mappingtyp: **hohe Übereinstimmung (=)**  
 Erstellt von: **Jakob Voß**  
 Erstellt: 2019-01-31 (Bearbeitet: 2019-01-31)  
 Identifier: <https://coli-conc.gbv.de/api/mappings/73243336-e480-4d92-a1c2-7a61858b1c32> (URI)  
 urn:jkos:mapping:content:d27012059c5a18aa50fdc51021ff6ff11cac2202  
 urn:jkos:mapping:members:f574f2d1a6812133385216c8d7f1dba05c9c8fce  
 Anreicherung im K10plus <https://opac.k10plus.de/DB=2.299/CMD?ACT=SRCHA&IKT=8659&>

### Kontext-Info

[In Cocoda öffnen](#)

#### Quelle (RVK)

LA - LC Ethnologie  
 ↳ LA 1000 Zeitschriften  
 ↳ LB 09000 - LB 14730 Bibliografien und Nachschlagewerke  
 ↳ LB 15000 - LB 24730 Gesamtdarstellungen und Sammelwerke  
 ↳ LB 25000 - LB 29730 Forschungsgeschichte

#### Ziel (BK)

73 Ethnologie  
 ↳ 7-8 Sozialwissenschaften  
 ↳ 73.00 Ethnologie: Allgemeines  
 Info Bezeichnungen

**...es gibt eine  
 Bewertungsmöglichkeit der  
 Konkordanz:  
 Feedback:**  
[Dieses Mapping in Cocoda bewerten](#)  
 oder [Feedback per E-Mail senden](#)  
 (coli-conc@gbv.de)

Feedback: **Dieses Mapping in Cocoda bewerten** oder **Feedback per E-Mail senden** (coli-conc@gbv.de)

 Senden	An...	<u>coli-conc@gbv.de</u>
	Cc...	
	Bcc...	
	Betreff	Mapping Feedback

Dear coli-conc team,

I would like to provide feedback about this mapping: <https://coli-conc.gbv.de/api/mappings/73243336-e480-4d92-a1c2-7a61858b1c32>

...ich finde die Zuordnung zutreffend und freue mich über diese Möglichkeit zur Datenoptimierung 😊|!

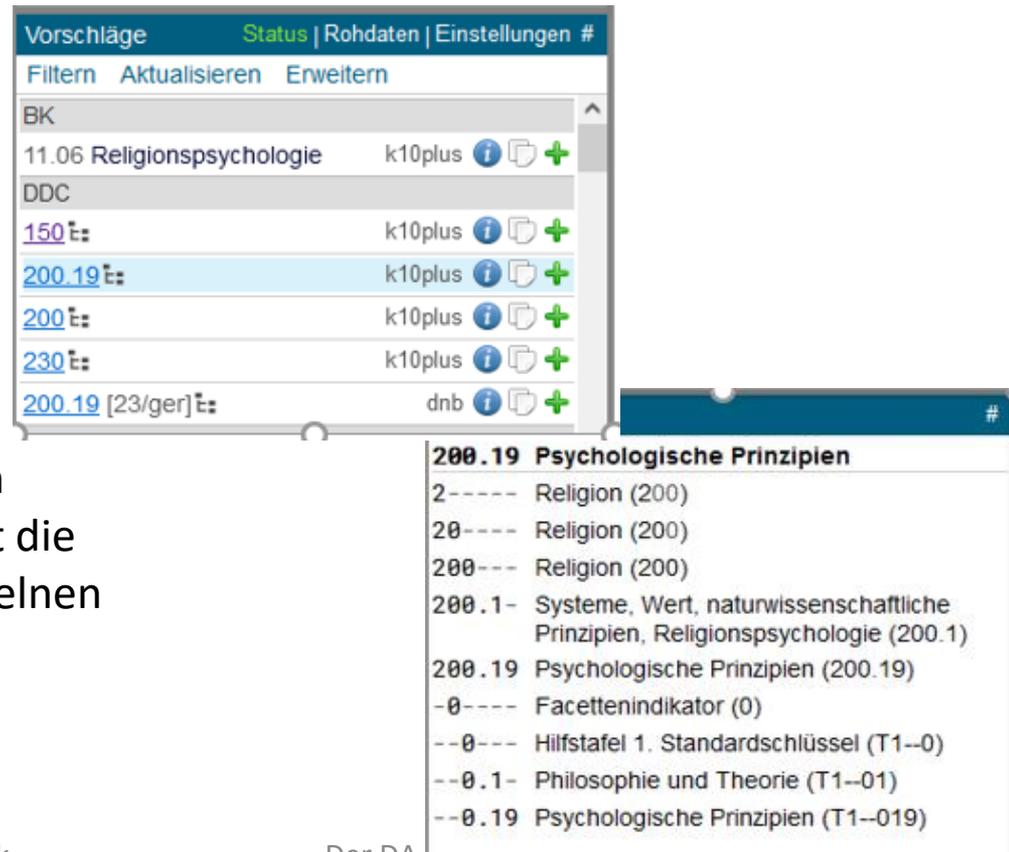
Näheres dazu sicher im übernächsten Vortrag **Einführung in das Mapping-Tool Cocoda und das automatische Anreicherungsverfahren coli-rich**  
**ist ~~coll-ana...~~**

**Ein weiteres Tool**

## Coli-ana

- coli-ana
- Anzeige der DDC-Benennungen...

Bei Anklicken der Symbole [200.19](#) neben diversen DDC-Notationen erscheinen dann aufgeschlüsselt die verbalen Benennungen der einzelnen Stellen...



The screenshot shows a library catalog interface with a list of DDC notations. The notation [200.19](#) is selected, and a pop-up window displays its hierarchical breakdown:

DDC Notation	Verbal Benennung
200.19	Psychologische Prinzipien
2-----	Religion (200)
20----	Religion (200)
200---	Religion (200)
200.1-	Systeme, Wert, naturwissenschaftliche Prinzipien, Religionspsychologie (200.1)
200.19	Psychologische Prinzipien (200.19)
-0----	Facettenindikator (0)
--0---	Hilfstafel 1. Standardschlüssel (T1--0)
--0.1-	Philosophie und Theorie (T1--01)
--0.19	Psychologische Prinzipien (T1--019)



# DATENOPTIMIERUNG DURCH DEN DA-3



*human in the loop: intellektuelle Bewertung  
von automatisiert erzeugter Verschlagwortung*

*im Kontext der AutoSE – Automatisierung der Inhaberschließung  
mit Machine-Learning-Methoden an der ZBW*

*Dr. Anna Kasprzik*

*ZBW – Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft*

*Workshop „Computerunterstützte Inhaberschließung“, online, 16. und 17.11.2022*



[6. Workshop Computerunterstützte Inhaberschließung -  
computerunterstuetzte inhaberschliessung - Deutsche  
Nationalbibliothek - Wiki \(dnb.de\)](#) **2 Folien als Zitat...:**

# Anzeige von Vorschlägen im DA-3

Kurztitel	#
Nummer: 1032536500 	
<b>Titel:</b>  <b>Signature experience</b> : art and science of customer engagement for fashion and luxury companies / edited by Stefania Saviolo	
<b>Personen:</b> Saviolo, Stefania [HerausgeberIn]	
<b>Ausgabe:</b> First edition	
<b>Publ.:</b> Milano : BUP, August 2018	
<b>ISBN:</b> 978-88-99902-31-5, 978-88-85486-59-1	
<b>Sprache:</b> Englisch [text]	
<a href="#">Weitere Daten</a>	

Vorschläge	Status	Rohdaten	Einstellungen	#
<a href="#">Filtern</a> <a href="#">Aktualisieren</a> <a href="#">Erweitern</a>				
STW				
<b>Beziehungsmarketing</b>	zbwase			
Quelle: ZBW (automatisch erstellt)				
Konsumentenverhalten	zbwase			
Luxusgüter	zbwase			
Markenführung	zbwase			
Mode	zbwase			
GND				
Beziehungsmarketing [Sach]	@stw-exact			
Luxusaut [Sach]	@stw-exact			

...und so können sie qualitativ durch „human in the loop“ bewertet und verbessert werden...  
**Umsetzung eines Teils davon mit Eurospider im DA-3**

**Kurztitel**

Nummer: 1745269002

Titel: **Impact of employee job attitudes on ecological green behavior in hospitality sector / Muhammad**

**Vorschläge** Status | Rohdaten | Einstellungen #

Filtern Aktualisieren Erweitern

STW

Arbeitsverhalten	zbwase			
Arbeitszufriedenheit	zbwase			
Mitarbeiterbindung	zbwase			
Umweltbewusstsein	zbwase			
Umweltmanagement	zbwase			
Verhalten in Organisationen	zbwase			

GND

DA-3-Profil: „k10plus“

**Tools > Bewertung** Einstellungen #

**Bewertung abschicken** 7/7

Gesamtbewertung

Quelle zbwase ++ + 0 - | X

STW

Arbeitsverhalten	zbwase	++	+	0	-	X
Arbeitszufriedenheit	zbwase	++	+	0	-	X
Mitarbeiterbindung	zbwase	++	+	0	-	X
Umweltbewusstsein	zbwase	++	+	0	-	X
Umweltmanagement	zbwase	++	+	0	-	X
Verhalten in Organisationen	zbwase	++	+	0	-	X



...Schnittstelle zu den produktiven Normdatenbanken... (im Profil der DNB als Anwendung)

...vielleicht ein Ansatz für eine Option zum Anlegen von Normdaten für alle im DA-3?

...vielleicht wenn die GND in Wiki-Base (und nicht in der WinIBW) gehostet wird?



Helga Karg

## Verbindung vom DA-3 zur WinIBW und zu WebDewey

Österreichischer Bibliothekskongress 3.5.2023 Innsbruck  
J. Labner, Ch. Steiner

Der DA-3 im OBV



## KI im DA-3 integriert...

Zukunftsperspektive „Ähnlichkeitssuche“ ...

*Ähnlichkeitssuche im*



*16.11.2022, Thomas Murphy*



**1 Folie als Zitat...:**

Österreichischer Bibliothekskongress 3.5.2023 Innsbruck  
J. Labner, Ch. Steiner

Der DA-3 im OBV

- Suche nach anderen Ausgaben
- GND-Schlagwort-Vorschläge aufgrund von Konkordanzen (Klassifikationen)
- Suche nach ähnlich beschlagworteten Titeln als Vorschlag
- Suche nach ähnlich lautenden Titeln und deren Beschlagwortung als Vorschlag

### *Ausblick*

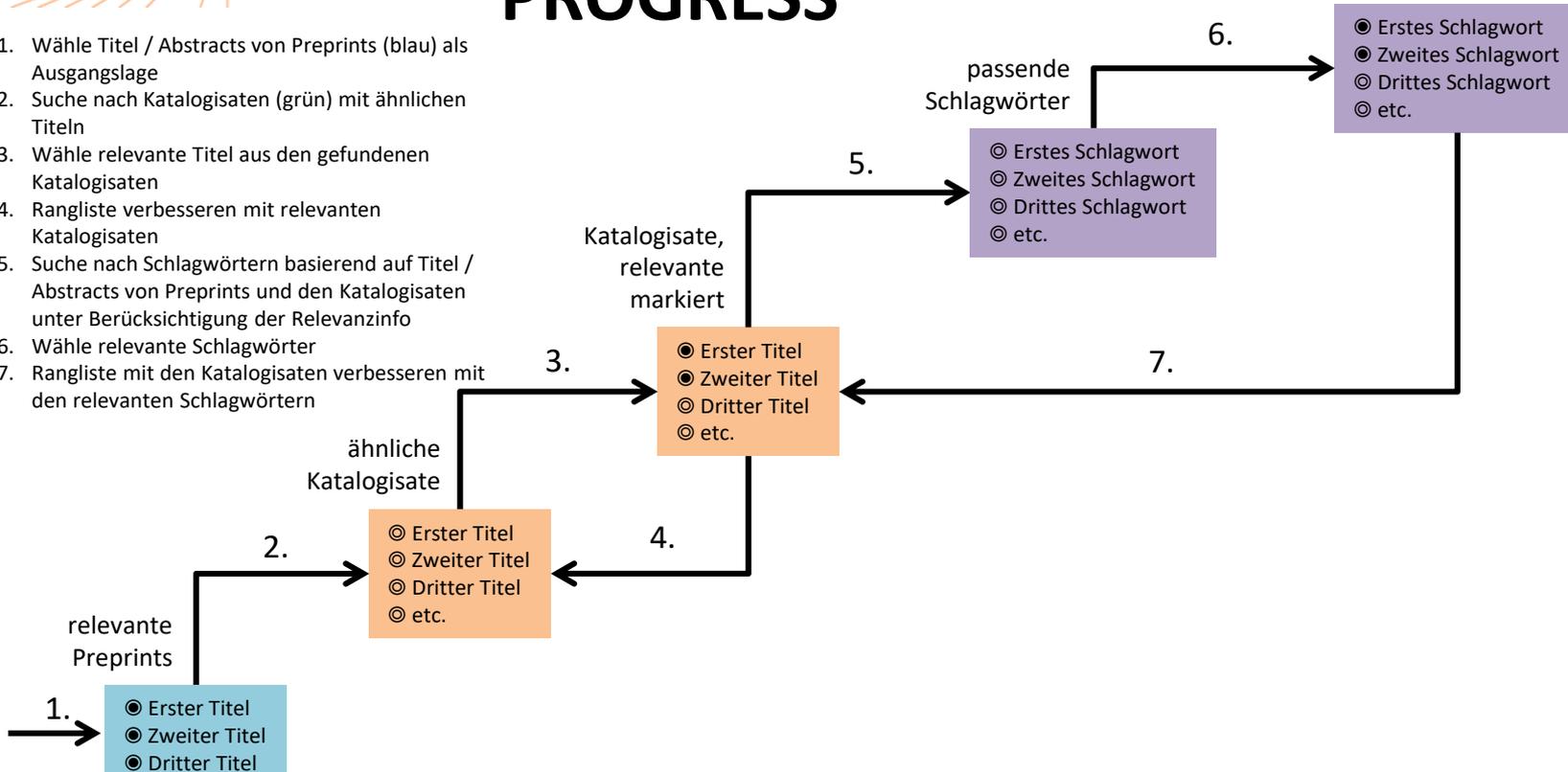
---

- Einbezug aktueller Daten
- Berücksichtigung von Konkordanzen
- Tests durch ausgewählte Testpersonen
- Produktivsetzung

# WORK IN PROGRESS

Schlagwörter,  
relevante  
markiert

1. Wähle Titel / Abstracts von Preprints (blau) als Ausgangslage
2. Suche nach Katalogisaten (grün) mit ähnlichen Titeln
3. Wähle relevante Titel aus den gefundenen Katalogisaten
4. Rangliste verbessern mit relevanten Katalogisaten
5. Suche nach Schlagwörtern basierend auf Titel / Abstracts von Preprints und den Katalogisaten unter Berücksichtigung der Relevanzinfo
6. Wähle relevante Schlagwörter
7. Rangliste mit den Katalogisaten verbessern mit den relevanten Schlagwörtern



## Was kann der DA-3 nicht?

- Korrekturen bereits vorhandener Inhalterschließungs-Felder – bitte direkt im Bibliothekssystem (ALMA)
- Neuansetzungen in der GND (Tools)
- Suche über Barcodes von Einzelexemplaren (sind nicht in der NZ)

## Der Digitale Assistent DA-3: Eine Plattform für die Inhalterschließung

*Regine Beckmann, Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz*

*Imma Hinrichs, Universitätsbibliothek Stuttgart*

*Melanie Janßen, Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz*

*Gérard Milmeister, Eurospider Information Technology AG, Zürich*

*Peter Schäuble, Eurospider Information Technology AG, Zürich*

### Zusammenfassung:

Der „Digitale Assistent“ DA-3 ist ein webbasiertes Tool zur maschinellen Unterstützung der intellektuellen verbalen und klassifikatorischen Inhalterschließung. Das Tool wird in einem auf drei Jahre angelegten Kooperationsprojekt für den Einsatz in K10plus ausgebaut. Projektpartner sind die Firma Eurospider Information Technology, das IBS|BW-Konsortium, die Staatsbibliothek zu Berlin und die beiden Verbundzentralen VZG und BSZ. Als Nachfolger des DA-2 wurde der DA-3 völlig neu aufgesetzt und bereits um zahlreiche neue Funktionen erweitert. Der Beitrag beschreibt den derzeitigen Stand und Nutzen des Projekts im Kontext der aktuellen Rahmenbedingungen der Inhalterschließung. Er stellt ausführlich die Funktionalitäten des DA-3 vor, gibt Einblick in die technischen Hintergründe und eröffnet einen Ausblick auf ausstehende Entwicklungsschritte.



Literatur: <https://www.o-bib.de/article/view/5530>

Suche **Bearbeiten** Exportliste

Tools	Einstellungen #	Info	#	Vorschläge	Status   Rohdaten   Einstellungen #	Erschließung	Einstellungen
Gemeinsame Normdatei (GND)		GND		Fremddaten laden Filtern Aktualisieren Erweitern		Kein Titel in Bearbeitung.	
Basisklassifikation (BK)		RVK		Leer.			
Katalogsuche		BK					
Regensburger Verbundklassifikation (RVK)							
DNB Gattungsbegriffe							
DDC Sachgruppen							
Mathematics Subject Classification (MSC)							
NLM Classification							
OBV Fachgruppen							
Scratchpad (Standard)	Einstellungen #	Kurztitel	#				
Alle löschen Speichern		Kein Titel in Bearbeitung.					
<b>Standard</b>							
Auto	+						
Belletristik	+						
Bellobv	+						
Jugendarbeit	+						

## Kein Titel in Bearbeitung

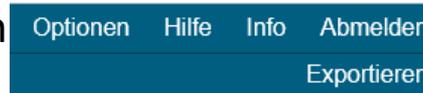
...selten aber doch erscheint diese Fehlermeldung – sie resultiert aus der mitunter langsamen Reaktion von **ALMA** -> **Timeout...**

# LÖSUNG

Rechts oben im Menü



Optionen



anklicken

...dann erscheint ein  
Auswahlmenü...



anklicken... - dann geht der  
gesuchte Titeldatensatz auf!

...ansonsten läuft der DA-3 nach der Erfahrung der letzten 3 Jahre stabil!



## **DA-3 ORGANISATION**

**Lenkungsausschuss (verbundübergreifend)**

**Advisory Board (verbundübergreifend)**

**Anwender\*innentreffen / Workshop (verbundübergreifend)**

**Verbundkommunikation**

**(AG-DA-3, Mailinglisten für Anwender\*innen, Ticketsystem)**

# DA-3 HOMEPAGE

<https://www.da-3.eu/>  
<https://www.da-3.de/>

## Der Digitale Assistent DA-3 ist eine Plattform zur Unterstützung der inhaltlichen Erschließung in Bibliotheken

### 3 gute Gründe für die Arbeit mit dem DA-3

- One-Stop-Solution für die Inhaltsererschließung nutzen
- Quantität und Qualität der kooperativen Inhaltsererschließung steigern
- Thematische Recherche in Discovery Systemen und Katalogen optimieren

Viele Einrichtungen in Deutschland und Österreich verwenden den DA-3 bereits, um die intellektuelle Inhaltsererschließung effizient zu gestalten, Synergieeffekte zu nutzen und den Aufwand zu reduzieren. Auf dieser Webseite finden Sie die wichtigsten Informationen rund um die Arbeit mit dem DA-3 und für Interessierte erste Schritte zur Teilnahme.

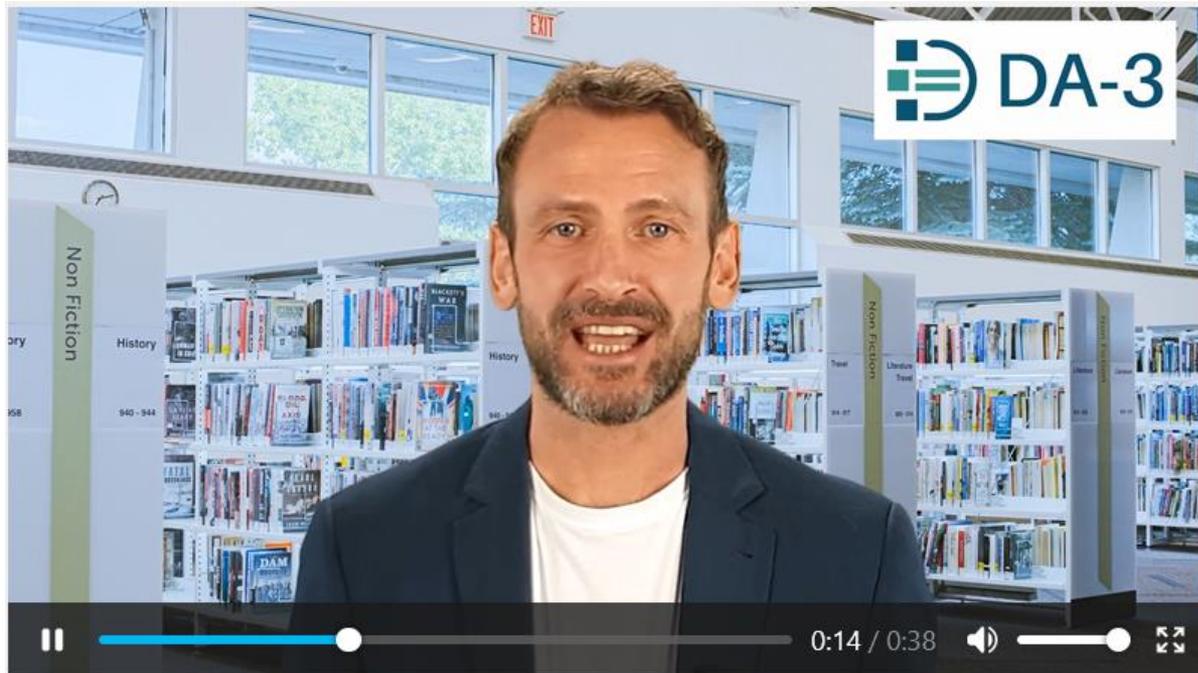
————— Sie möchten mit dem DA-3 arbeiten? —————

Die Anwendung des DA-3 ist in der Regel an die Mitgliedschaft Ihrer Einrichtung in einem der teilnehmenden Bibliotheksverbände geknüpft. Hier finden Sie weitere Informationen und das Anfrageformular:

Anwender\*in werden



**DA-3 Entdecken**



...ein „Avatar“ erklärt den DA-3 😊 (Demnächst kommt noch ein „echtes“ Video mit einem exemplarischen Arbeitsablauf!)

Österreichischer Bibliothekskongress 3.5.2023 Innsbruck  
J. Labner, Ch. Steiner

Der DA-3 im OBV

The screenshot displays the DA-3 interface within the OBV system. The interface is divided into several panes:

- Left Pane (Tools):** Lists various search and analysis tools. Item 1 is "Qualitative Inhaltsanalyse".
- Top Center (Info | GND):** Shows GND metadata for "Qualitative Sozialforschung". Item 2 is "s [Sacherschließung]".
- Top Right (Kurztitel):** Displays book details including ISBNs. Item 3 is "978-0-367-85424-9".
- Bottom Left (Scratchpad):** Lists subject categories. Item 6 is "Sport".
- Bottom Center (Vorschläge):** Shows suggested subject categories. Item 5 is "Qualitative Sozialforschung [Sach]".
- Bottom Right (Erschließung):** Shows classification codes. Item 4 is "BK".



...Liste der teilnehmenden Institutionen...

#### Österreichischer Bibliotheksverbund (OBV)

- Akademie der bildenden Künste Wien
- Alpen-Adria-Universität Klagenfurt
- Die Österreichische Bibliothekenverbund und Service GmbH
- Fachhochschule St. Pölten GmbH
- Johannes Kepler Universität Linz
- Bibliothek der Kammer für Arbeiter und Angestellte für Wien
- Medizinische Universität Wien
- Österreichische Akademie der Wissenschaften
- Österreichische Galerie Belvedere
- Österreichische Nationalbibliothek
- Private Pädagogische Hochschule der Diözese Linz
- Technische Universität Graz
- Universität für angewandte Kunst Wien
- Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung Linz
- Universität Graz
- Universität Innsbruck
- Universität Salzburg
- Universität Wien
- Veterinärmedizinische Universität Wien
- WU (Wirtschaftsuniversität Wien)

Österreichischer Bibliotheksverbund  
J. Labner, Ch. Steiner



✓ Eurospider Information Technology AG, Zürich

✓ K10plus-Bibliotheken

✓ Deutsche Nationalbibliothek

✓ Österreichischer Bibliotheksverbund

Ein eigenes OBV-Wiki mit Schulungsunterlagen und Link zum Katalogisierungshandbuch ist in Arbeit...

bei DA-3 im OBV

# Dokumentation der DA-3 Updates

Reguläre Updates im DA-3 erfolgen an einem Dienstag um 17 Uhr.

Die folgende Tabelle enthält nur umfangreichere Aktualisierungen und Erweiterungen. Die quartalsweise Aktualisierungen der RVK sind hier nicht aufgeführt.

DATUM	INHALT
 14.02.2023 <a href="#">Details (PDF)</a>	1. Titel neu laden bei Timeout  Listenbearbeitung: 2. Liste in Bearbeitung wird automatisch gespeichert 3. Bearbeiten einer Liste: innerhalb der Liste zurück gehen 4. Aufruf einer gespeicherten Liste: zwei Möglichkeiten  5. Standard-Thesaurus Wirtschaft: Auflösung von Deskriptoren für "zbwase" und Präfix-Extraktion bei freien Schlagwörtern  6. Aktualisierung NLM
 20.12.2022 <a href="#">Details coli-conc (PDF)</a> <a href="#">Details Sigel (PDF)</a>	1. Vorschläge aus dem Projekt coli-conc: RVK zu BK und DDC zu BK 2. Parametrisierbares Sigel im Scratchpad (Auto) 3. Suchverlauf (siehe Update am 07.12.2021) wird gespeichert
 30.08.2022	Zwei Fensterlayouts speichern und je nach Bildschirm wählen.



# VERBREITUNG

# DES DA-3



...Interesse in Bayern...

...Anfragen aus der Schweiz...

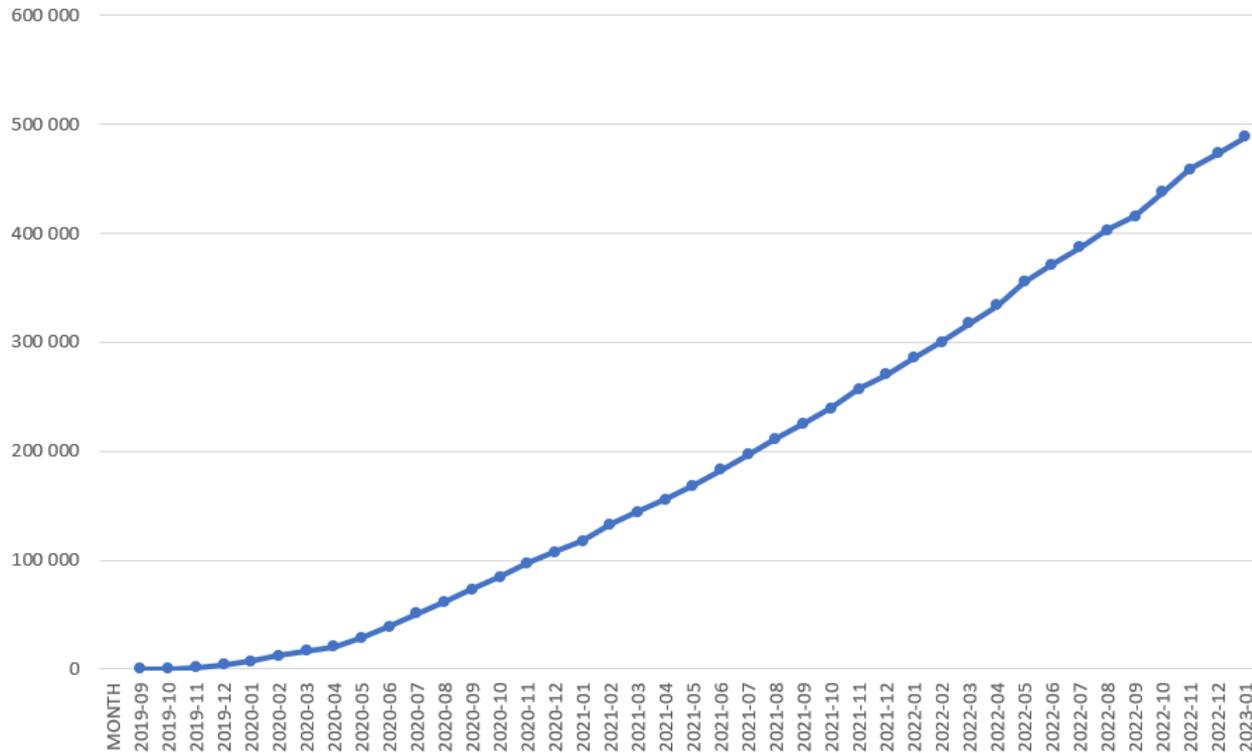
Österreichischer Bibliothekskongress 3.5.2023 Innsbruck  
J. Labner, Ch. Steiner

Der DA-3 im OBV

Diagrammtitel

...mehr als  
**½ Mio Titel**  
wurden  
bereits mit  
dem DA-3  
bearbeitet

...



...davon mehr  
als 150.000  
vom OBV...  
(das sind 4.000 –  
5.000 pro Monat...

Links zu aktueller Literatur / DA-3-Workshops der letzten Jahre...

4. Workshop **Computerunterstützte Inhalterschließung** 12.11.2020

<https://wiki.dnb.de/pages/viewpage.action?pageId=181735291>

5. Workshop 10.-11.11.2021: [Anzeige von 5. Workshop Computerunterstützte Inhalterschließung \(o-bib.de\)](#) [5. Workshop Computerunterstützte Inhalterschließung - computerunterstuetzte inhalterschliessung - Deutsche Nationalbibliothek - Wiki \(dnb.de\)](#)

6. Workshop 16.-17.11.2022: [6. Workshop Computerunterstützte Inhalterschließung - computerunterstuetzte inhalterschliessung - Deutsche Nationalbibliothek - Wiki \(dnb.de\)](#)

...Drill-Down im **Dialog** mit der Maschine vom ersten Recall zur Precision mit **relevanten ähnlichen Treffern** sowohl über **Titelabgleich** als auch über **Schlagwortsuche**...

**SAVE THE DATE...**

*14./15.11.2023 DA-3 Online Workshop*

...weitere Details beim nächsten Workshop „Computerunterstützte Inhaltserschließung“ ...

## Digitaler Assistent DA-3 (OBV-Implementierung für Alma)

Stand: 16. Jänner 2020

### Inhaltsverzeichnis

<b>1 Beschreibung</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Teilnahmevoraussetzungen</b> .....	<b>1</b>
<b>3 Dienstleistungen der OBVSG</b> .....	<b>1</b>
3.1 Verteilung und Verwaltung der Zugangskennungen.....	1
3.2 Technische Infrastruktur samt Administration.....	2
3.4 Allgemeine Betreuungsleistungen OBVSG.....	2
<b>4 Dienstleistungen Eurospider</b> .....	<b>2</b>
4.1 Bereitstellung des Drittsystems DA-3.....	2
4.2 Bereitstellung von Zugangskennungen für DA-3.....	2
<b>5 Kosten (Stand 2020)</b> .....	<b>2</b>

Österreichische Bibliotheks- und Informationswissenschaftliche Gesellschaft

J. Labner, Ch. Steiner

## Wie kann man den DA-3 bestellen ... ? Was kostet's?

Aus dem Infomail von W. Hamedinger vom 17. Jänner 2020 an [zrse-info@obsg.at](mailto:zrse-info@obsg.at)

Jede interessierte Einrichtung sendet eine **Email** mit folgenden Angaben an [office@obvsg.at](mailto:office@obvsg.at) (für den Inhalt besteht keine Formerfordernis: reine Email, Textdokument oder Kalkulationsblatt sind jeweils möglich, cc an mich ist erlaubt, wenn auch nicht erforderlich)

Korrespondenz-Emailadresse

eine lokale Bestellreferenz (SAP-Nummer), sofern für den lokalen Ablauf (Bestellung, Verrechnung, ...) erforderlich

eine Liste der Personen, die Zugang erhalten sollen, mit folgenden Angaben

Nachname

Vorname

Emailadresse

- OBVSG ermittelt die ISIL der Einrichtung und fordert die entsprechende **Anzahl** an generischen Zugangskennungen und Passwörtern für diese ISIL bei Eurospider an (keine Übermittlung von personenbezogenen Daten an Eurospider!)
- Gleichzeitig fertigt OBVSG einen passenden Bestellschein aus und übermittelt ihn - bevorzugt per Email - an die Einrichtung Nach Einlangen des unterzeichneten Bestellscheins (auch als Scan per Email) und der hoffentlich bis dahin schon von Eurospider ausgelieferten Zugangskennungen
  - sendet OBVSG einen Scan der gegengezeichneten Bestellung an die Korrespondenz-Emailadresse
  - teilt OBVSG den betroffenen Personen per Email Zugangskennung und Passwort mit
- Bei Gelegenheit folgt eine Rechnung über die genutzte Anzahl an Zugangskennungen

Zur Erinnerung: die Zugänge sind personalisiert und **kosten 2020 jeweils 328,00 € netto, d.h.**

**393,60 € inklusive Umsatzsteuer.**

Die aktuelle Dienstbeschreibung liegt bei.

Österreichischer Bibliothekskongress 3.5.2023 Innsbruck

J. Labner, Ch. Steiner

Der DA-3 im OBV

**...die Lizenzkosten  
werden jährlich  
indexangepasst...**

...auch nach mehr als 3 Jahren macht die Arbeit mit dem Digitalen Assistenten großen Spaß – und er entwickelt sich weiter – vieles ist noch zu erreichen!



Ansprechpersonen bei Fragen:  
**Ing. Josef Labner OBVSG**  
[Josef.labner@obvsg.at](mailto:Josef.labner@obvsg.at)  
**Dr. Christoph Steiner ÖNB**  
[Christoph.steiner@onb.ac.at](mailto:Christoph.steiner@onb.ac.at)