

Einführung in das Mapping-Tool Cocoda und das automatische Anreicherungsverfahren coli-rich

Verbundzentrale des GBV (VZG)

Uma Balakrishnan, Stefan Peters

1. Österreichischer Bibliothekskongress in Innsbruck

3. Mai 2023



CC-BY-SA Jónatas Cunha <https://w.wiki/4SBh>

Agenda

- **coli-conc** und damit angebotene Dienste
- Mapping Tool **Cocoda**
- **Einbindung** in externe Dienste
- Anreicherungsverfahren **coli-rich**
- Fragen & Diskussion

Allgemeine Information über coli-conc (<https://coli-conc.gbv.de>)

- **Dienstleistung der Verbundzentrale des GBV (VZG)**
- Infrastruktur zur Bereitstellung, Verwaltung und Erstellung von **Mappings & Konkordanzen** zwischen Wissensorganisationssystemen (KOS)
- **Entstanden im Rahmen des Colibri Projektes** (Context Generator & Linguistic Tools for Bibliographic Retrieval Interface) in 2010;
Subprojekte: coli-conc, coli-ana, coli-auto
- **Förderung durch die DFG bis Oktober 2023**
- Sicherstellung **nachhaltiger Infrastruktur** durch die VZG

coli-conc Dienste

- Ein webbasiertes Mapping Tool zur intellektuellen Erstellung und Bewertung von Mappings und Konkordanzen
- Einheitlicher Zugriff auf KOS, ihre Metadaten und Konkordanzen:
 - Konkordanz-Register** -Sammlung von Mappings und Konkordanzen in einheitlichem Format (mit APIs)
 - KOS Register:** Sammlung von (Informationen über) KOS und deren einheitlicher Zugriff via [BARTOC.org](https://bartoc.org) (**BARTOC**- Basic Registry of Ontologies, Thesauri and Classifications)
- Freie Software für **Datenkonvertierung**
- **Anbindung an externe Portale**
- **coli-rich** für automatische Kataloganreicherung
- **coli-ana** Webanwendung für DDC-Analyse



Mapping Tool Cocoda

COLI CONC Cocoda Mapping Tool Impressum Barrierefreiheit Datenschutz Feedback Anleitung ★ 👤 Stefan Peters ⚙️

RVK Regensburger Verbundklassifikation ▼

(0) PUBLICDOMAIN ✖

Q Ausbildung ⚙️

↑ SR Allgemeines, Organisation, Ausbildung
↑ SQ - SU Informatik
● SR 760 Software-Unternehmen ★

Konzept Meta Links

Software-Unternehmen bevorzugt; de →

Softwarehaus gnd; de

...

^ **Hierarchie**

- SR 720 Software-Kataloge
- SR 750 Standardisierungsgremien (z.B. W3C)
- SR 760 Software-Unternehmen
- SR 770 IT-Services, IT infrastructure library
- SR 800 Geschichte der Datenverarbeitung
- SR 850 Gesellschaftliche Folgen der Datenverarbeitung
- SR 860 Organisation der Datenverarbeitung, Rechnerbetrieb (technisch und personell)
- SR 870 Datenverarbeitungsprojekte, Projektmanagement
- SR 900 Ausbildung und Beruf (Studienführer etc.)
- SR 910 - SR 930 Didaktik der Informatik, Allgemein
- SR 990 Beziehungen zu anderen Fachgebieten, z.B. Philosophie der Datenverarbeitung
- SS Enzyklopädien und Handbücher. Kongressberichte Schriftenreihe. Tafeln und

</> ⚙️

RVK **Mapping-Editor** **BK**

SR 760 Software-Unternehmen ✖ < 54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen ✖

K Konkordanz-Register: gespeichert +1 🔄 🗑️ 📄 🔒

...

SQ:SU Informatik (David-Benjamin Roh ↕ ⚙️)

KonkordanzenSuche**Navigator**

Mappings C 🔄 🗑️ 📄 🔒

« < 1 2 > » 3 von 4 </>

RVK	SR	<	BK	54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen	David-Ben...	2022-05-25	+1 🔄 🗑️ 📄 🔒	
RVK	SR 910 - SR 930	Didaktik der Informatik, Allgemein	<	BK	54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen	JakobVoss	2023-04-28	±0 🔄 🗑️ 📄 🔒
RVK	SR 900	Ausbildung und Beruf (Studienführer etc.)	<	BK	54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen	JakobVoss	2022-09-14	+2 🔄 🗑️ 📄 🔒

Vorschläge CR e CO C CC C

CR e coli-conc Vorschläge (experimentell) « < 1 2 3 4 ... > » ➔ 3 von 30 </>

RVK	SR 760 Software-Unternehmen	<	BK	54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen			📄 🔒
RVK	SR 760 Software-Unternehmen	<	BK	54.52 Software engineering			📄 🔒
RVK	SR 760 Software-Unternehmen	<	BK	54.50 Programmierung: Allgemeines			📄 🔒

CO Co-Occurrences « < 1 2 > » 3 von 5 </>

RVK	SR 900 Ausbildung und Beruf (Studienführer etc.)	<	BK	54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen		107	📄 🔒
RVK	SR 910 Didaktik allgemein	<	BK	54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen		79	📄 🔒
RVK	SR 760 Software-Unternehmen	<	BK	85.06 Unternehmensführung		17	📄 🔒

CC ccmapper Mapping-Vorschläge keine Ergebnisse </> ⚙️

BK Basisklassifikation **(0) PUBLICDOMAIN** ▼

Q Software ⚙️

↑ 54.00 Informatik: Allgemeines
↑ 54 Informatik
↑ 5 Ingenieurwissenschaften
● 54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen ★

Konzept Meta Links

Ausbildung, Beruf, Organisationen bevorzugt; de →

Ausbildung, Beruf, Organisationen <Informatik> alternativ; de

Computer im Unterricht siehe: 81.68 Bildungswesen; Computereinsatz in Unterricht und Ausbildung editorial; de

...

^ **Hierarchie**

- ▼ 54.00 Informatik: Allgemeines
 - 54.01 Geschichte der Informatik
 - 54.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen
 - 54.08 Informatik in Beziehung zu Mensch und Gesellschaft
 - 54.10 Theoretische Informatik
 - 54.20 Datenverarbeitungsanlagen: Allgemeines
 - 54.30 Systemarchitektur: Allgemeines
 - 54.50 Programmierung: Allgemeines
 - 54.61 Datenverwaltungsmanagement
 - 54.62 Datenstrukturen
 - 54.64 Datenbanken
 - 54.65 Webentwicklung. Webanwendungen
 - 54.70 Computermethodik: Allgemeines
 - 54.80 Angewandte Informatik
 - 54.99 Informatik: Sonstiges
- 55 Verkehrswesen

</> ⚙️

Hauptfunktionen von Cocoda

- **Einbindung beliebiger KOS** mit einheitlichem Browsing und Suche
- **Deep-Links** zu Sacherschließung im K10plus-Katalog
- **Suche** und Auswertung vorhandener Mappings
- **Mapping-Vorschläge** mit verschiedenen Verfahren
- Vergabe von Mappingtypen: = exact, ≈ close, < narrower, > broader, ~ related
- **Speicherung und Änderung** eigener und gemeinsamer Mappings
- **Bewertung** von Mappings
- **Feedback-Funktion für Korrekturen** (in Entwicklung)

Quell-Vokabular

- 🔍 BK Basisklassifikation
- 🔍 DDC Dewey-Dezimalklassifikation
- 🔍 GND Gemeinsame Normdatei
- 🔍 RVK Regensburger Verbundklassifikation
- 🔍 SDNB Sachgruppen der DNB
- 🔍 WD Wikidata

[Alle 69 Vokabulare anzeigen](#)

Willkommen bei Cocoda!

[Anleitung](#) - [Dokumentation](#) - [GitHub](#)

[Zeige Konkordanz-Liste](#) - [Zeige die Mapping-Suche](#)







Ziel-Vokabular

- 🔍 BK Basisklassifikation
- 🔍 DDC Dewey-Dezimalklassifikation
- 🔍 GND Gemeinsame Normdatei
- 🔍 RVK Regensburger Verbundklassifikation
- 🔍 SDNB Sachgruppen der DNB
- 🔍 WD Wikidata

[Alle 69 Vokabulare anzeigen](#)

Quelle-Vokabular

Suche nach Vokabularen...


























-  BK Basisklassifikation
-  DDC Dewey-Dezimalklassifikation
-  GND Gemeinsame Normdatei
-  RVK Regensburger Verbundklassifikation
-  SDNB Sachgruppen der DNB
-  WD Wikidata

[Alle 69 Vokabulare anzeigen](#)

Konkordanzen

Suche

Navigator







Von	Zu	Beschreibung	Erstellt von	Datum	Mappings
DDC	OBV	OBV-DDC Mapping der UB Graz	JakobVoss	2023-04-28	101  
RVK	BK	GU Niederländische Sprache und Literatur	David-Benjamin Rohrer	2023-04-24	2  
RVK	BK	R Geografie	David-Benjamin Rohrer	2023-04-24	81  
RVK	BK	Q Wirtschaftswissenschaften	Melanie Janßen	2023-04-14	281  
RVK	BK	Wirtschaft	ULB Tirol	2023-03-31	728  
RVK	BK	P Rechtswissenschaft	Melanie Janßen	2023-03-07	890  
RVK	BK	V Chemie und Pharmazie	David-Benjamin Rohrer	2023-03-03	329  
DDC	BK	Chemie (DDC 54*)	David-Benjamin Rohrer	2023-03-03	7  
DDC	BK	Medizin & Gesundheit (DDC 61*)	David-Benjamin Rohrer	2023-03-03	70  
RVK	BK	SQ-SU Informatik	David-Benjamin Rohrer	2023-01-06	129  
RVK	BK	U Physik	David-Benjamin Rohrer	2022-12-05	486  
RVK	BK	TE-TZ Geowissenschaften	David-Benjamin Rohrer	2022-12-05	82  
RVK	BK	TA-TD Allgemeine Naturwissenschaft	David-Benjamin Rohrer	2022-12-05	10 
RVK	SDNB	rvk-sdnb	David-Benjamin Rohrer	2022-11-30	640
RVK	BK	MX-MZ Militärwissenschaft	David-Benjamin Rohrer	2022-11-15	51
RVK	BK	ZN Elektrotechnik	David-Benjamin Rohrer	2022-11-03	174

62 Konkordanzen


Gesamt: 376,622 von 381,223 </> 



Ziel-Vokabular

Suche nach Vokabularen...

-  BK Basisklassifikation
-  DDC Dewey-Dezimalklassifikation
-  GND Gemeinsame Normdatei
-  RVK Regensburger Verbundklassifikation
-  SDNB Sachgruppen der DNB
-  WD Wikidata

[Alle 69 Vokabulare anzeigen](#)

RVK Regensburger Verbundklassifikation 

 PUBLICDOMAIN 

Q Tippen zum Suchen...

RVK Regensburger Verbundklassifikation

 PUBLICDOMAIN by [Universitätsbibliothek Regensburg](https://www.uni-regensburg.de/)

<http://bartoc.org/en/node/533>

<http://www.wikidata.org/entity/Q2137453>

<http://uri.gbv.de/terminology/rvk/>

Erstellung: 2013-09-17 Änderung: 2021-07-23

Sprachen: en, de, it

Typ: Klassifikation


Quellen: JSKOS Server (<https://coii-conc.gbv.de/rvk/api/>)

 Mappings


Hierarchie







- > A Allgemeines
- > B Theologie und Religionswissenschaften
- > CA - CK Philosophie
- > CL - CZ Psychologie
- > D Pädagogik
- > E Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft. Indogermanistik. Außereuropäische Sprachen und Literaturen
- > F Klassische Philologie. Byzantinistik. Mittellateinische und Neugriechische Philologie. Neulatein
- > G Germanistik. Niederlandistik. Skandinavistik
- > H Anglistik. Amerikanistik
- > I Romanistik
- > K Slawistik
- > LA - LC Ethnologie
- > LD - LG Klassische Archäologie

Mapping-Editor

Konzept ziehen und hier ablegen. 

→

Konzept ziehen und hier ablegen. 




±0      















Konkordanzen

Suche

Navigator

RVK  Quellnotation/-URI  BK  Zielnotation/-URI  Suche

 Konkordanz-Register  « < 1 2 3 4 ... > »  7 von 32,395 </>

RVK	GU 15000 Allgemeines (Methodik)	~	BK	17.03 Theorie und Methoden der Sprach- und Literaturwissenschaft	David-Ben...	2023-04-20	±0  
RVK	GU 15000 - GU 19500 Niederländische Sprache	=	BK	18.12 Niederländische Sprache	David-Ben...	2023-04-20	±0  
RVK	QQ 200 Industriebetriebslehre	~	BK	85.06 Unternehmensführung	David-Ben...	2023-04-14	±0  
RVK	QQ 200 Industriebetriebslehre	~	BK	85.35 Fertigung	Melanie J...	2023-04-03	±0  
RVK	QQ 000 Allgemeines	~	BK	88.20 Organisation staatlicher Einrichtungen. Management staatlicher Einrichtungen	Melanie J...	2023-04-03	±0  
RVK	QP 890 Wirtschaftsrechnen. Finanzmathematik. Handelstechnik	<	BK	85.30 Investition. Finanzierung	Melanie J...	2023-04-03	±0  
RVK	QP 880 Betriebsanalyse und Betriebsvergleich. Betriebliche Kennzahlen	~	BK	85.10 Unternehmensplanung	Melanie J...	2023-04-03	±0  

 Link 

BK Basisklassifikation  PUBLICDOMAIN 

Q Tippen zum Suchen...

BK Basisklassifikation

 PUBLICDOMAIN by GBV

<http://bartoc.org/en/node/18785>

<http://id.loc.gov/vocabulary/classSchemes/bkl>

<http://uri.gbv.de/terminology/bk/>

<http://www.wikidata.org/entity/Q29938469>

Erstellung: 2018-09-12 Änderung: 2022-05-12

Sprachen: de

Typ: Klassifikation

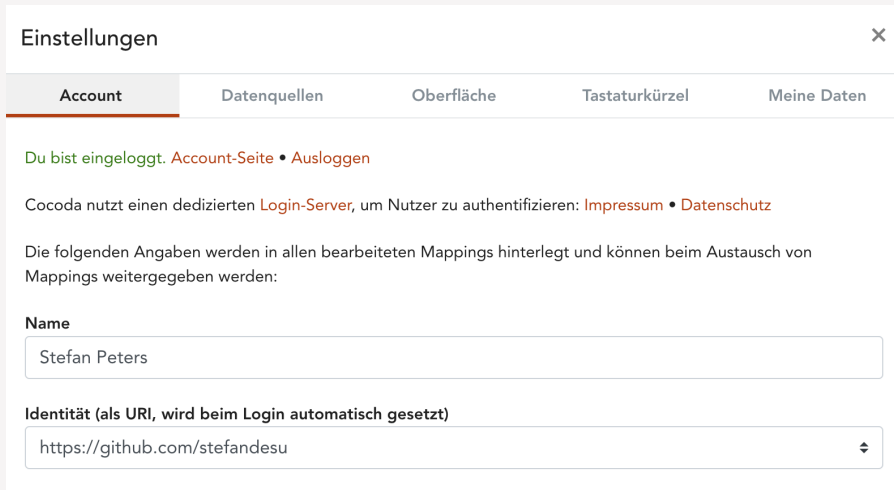
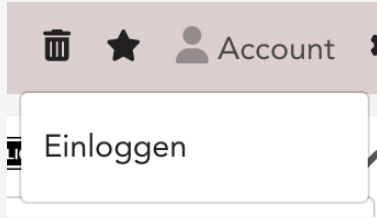
Quellen: DANTE API

 Mappings

Hierarchie

- > 0 Allgemeine Werke und Philosophie
- > 1-2 Geisteswissenschaften
- > 3-4 Naturwissenschaften
- > 5 Ingenieurwissenschaften
- > 7-8 Sozialwissenschaften

Cocoda Login



Mapping Erstellen

Mapping-Editor

= exakte Übereinstimmung:
gleiche Bedeutung

> < 77.46 Emotion

~ →

Mapping wurde in Konkordanz-Register gespeichert.

RVK Mapping-Editor BK

CP 3200 Gefühl = 77.46 Emotion

Konkordanz-Register: gespeichert ±0 keine Konkordanz

Konkordanzen Suche Navigator

Mappings

Konkordanz-Register

RVK	CP 3200 Gefühl	=	BK	77.46 Emotion	Stefan Pet...	2023-04-28	±0
-----	----------------	---	----	---------------	---------------	------------	----

RVK Mapping-Editor BK

CP 3200 Gefühl → 77.46 Emotion

Konkordanz-Register: nicht gespeichert ±0 keine Konkordanz

Mapping in Konkordanz-Register speichern

±0 ↔ 📁 🗑️ 📄 🚫

RVK Regensburger Verbundklassifikation

PUBLIC DOMAIN

Q Tippen zum Suchen...

X - Y Medizin
 YD - YE Infektionskrankheiten
 YD 6100 - YD 8699 Viruskrankheiten
 YD 6100 - YD 6199 Allgemeines

Konzept Meta Links

Allgemeines bevorzugt; de

YD 6100 Allgemeines
 YD 6101 - YD 6128 A. Formalschlüssel
 YD 6130 - YD 6199 B. Sachschlüssel

Hierarchie

- > XX Tiermedizin
- > YB - YC Innere Medizin
- > YD - YE Infektionskrankheiten
 - YD 1000 Kongresse
 - YD 1100 Fest- und Gedenkschriften
 - YD 1200 Handbücher
 - YD 1300 Lehrbücher
 - > YD 1400 - YD 1999 Infektiöse und parasitäre Krankheiten
 - > YD 2000 - YD 4599 Bakterielle Infektionen
 - > YD 5100 - YD 5899 Mykosen
 - > YD 6100 - YD 8699 Viruskrankheiten
 - > YD 6100 - YD 6199 Allgemeines
 - > YD 6200 - YD 6299 Masern (Morbilli)
 - > YD 6300 - YD 6399 Röteln (Rubeolae)
 - > YD 6400 - YD 6499 Vierte Krankheit (Rubeola scarlatinosa, Bilatow-Dukes-Krankheit)

Mapping-Editor

Konzept ziehen und hier ablegen. Konzept ziehen und hier ablegen.

Konkordanzen Suche Navigator

Mappings

Konkordanz-Register keine Ergebnisse </>

Vorschläge

coli-conc Vorschläge « < 1 2 3 4 ... > » → 3 von 30 </>

RVK	YD 6100 - YD 6199 Allgemeines	DDC	345.014-2 Allgemeines		
RVK	YD 6100 - YD 6199 Allgemeines	DDC	220.1-220.9 Allgemeines		
RVK	YD 6100 - YD 6199 Allgemeines	DDC	221.1-221.8 Allgemeines		
	cmapper Mapping-Vorschläge <small>« < 1 2 3 > »</small>			<small>3 von 8 </></small>	
RVK	YD 6100 - YD 6199 Allgemeines	DDC	632.8 Viruskrankheiten		
RVK	YD 6100 - YD 6199 Allgemeines	DDC	614.58 Viruskrankheiten		
RVK	YD 6100 - YD 6199 Allgemeines	DDC	571.992 Virale Krankheiten		

DDC Dewey-Dezimalklassifikation

Q Allgemeines

DDC Dewey-Dezimalklassifikation

<http://rightsstatements.org/vocab/InC/1.0/> by Online Computer Library Center (OCLC)

<http://bartoc.org/en/node/241>

<http://www.wikidata.org/entity/Q48460>

<http://dewey.info/scheme/edition/e23/>

Erstellung: 2013-09-06 Änderung: 2022-03-02

Sprachen: ar, nb, zh, fr, de, el, he, is, it, ko, ru, es, sv, vi

Typ: Klassifikation

Quellen: JSKOS Server (<https://coli-conc.gbv.de/api/>)

Mappings

Hierarchie

- > 000 Informatik, Informationswissenschaft & allgemeine Werke
- > 100 Philosophie & Psychologie
- > 200 Religion
- > 300 Sozialwissenschaften
- > 400 Sprache
- > 500 Naturwissenschaften
- > 600 Technik
- > 700 Künste & Unterhaltung
- > 800 Literatur
- > 900 Geschichte & Geografie
- > T1--0 Hilfstafel 1. Standardschlüssel
- > T2--0 Hilfstafel 2. Geografische Gebiete, Zeitabschnitte, Biografien
- > T3--0 Hilfstafel 3. Schlüssel für Künste, für einzelne Literaturen, für einzelne literarische Gattungen
- > T3A--0 Hilfstafel 3A. Schlüssel für Werke von oder

Einbindung in den DA-3

Mappings im Konkordanz-Register

Impressum Barrierefreiheit Datenschutz

Mapping-Editor

Konzept ziehen und hier ablegen.

Konzept ziehen und hier ablegen.

Konkordanzen Suche Navigator

Mappings

Icon	Source	Target	Author	Date	Actions
C	Konkordanz-Register				
RVK	VW 6100 - VW 6109 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen	<	BK 44.41 Pharmazeutische Biologie	David-Benja...	2022-04-07 +1
RVK	VW 6100 - VW 6109 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen	~	BK 44.73 Geomedizin	Melanie Jan...	2022-04-22 ±0

Lokal keine Ergebnisse </>

Wikidata-Mappings keine Ergebnisse </>

KonSys Mappings keine Ergebnisse </>

Vorschläge

Co-Occurrences keine Ergebnisse </>

ccmapper Mapping-Vorschläge keine Ergebnisse </>

DA-3- Vorschläge

Info

Vorschläge Status Rohdaten Einstellungen #

Filtern Aktualisieren Erweitern

BK	44.41 Pharmazeutische Biologie	@rvk-narrow/cc	+
BK	44.73 Geomedizin	@rvk-related/cc	+
DDC	615.3/21	slsp, sudoc	+
	615.32109/16 [23]	bvb	+
	615.321096 [23]	bvb, obv, slsp	+
	615.321 [23]	brf	+
	615.321	hebis	+
Freie Schlagwörter	Electronic books. [Form]	obv	+
	Electronic books [Form]	rebiun	+
	HEALTH & FITNESS / Herbal Medications. [Sach]	rebiun	+
GND	Afrika [Geo]	bvb, slsp	+
	Forschung [Sach]	slsp	+
	Heilpflanzen [Sach]	bvb, slsp	+
	Pflanzeninhaltsstoff [Sach]	bvb, slsp	+
	Phytochemie [Sach]	slsp	+
	Aufsatzsammlung [Form]	slsp	+
LCC	QK99 A53	obv	+
LCSH	Botany, Medical -- Research -- Africa.	obv, slsp	+
	Materia medica, Vegetable -- Research -- Africa.	slsp	+
	Medicinal plants -- Research -- Africa	obv, slsp	+
	Materia medica, Vegetable -- Research -- Africa.	obv, slsp	+
	Medicinal plants -- Research -- Africa.	slsp	+
	Botany, Medical -- Research -- Africa.	slsp	+
Rameau	Phytothérapie -- Afrique	brf, sudoc	+
	Plantes médicinales -- Chimie	brf, sudoc	+
	Plantes médicinales -- Afrique	brf, sudoc	+

Einbindung in den DA-3

1. Titel suchen

Suche Bearbeiten Expertliste [Testsystem] Optionen Hilfe Info Abmelden

Datensatzsuche

Nummernsuche Erweiterte Suche Verlauf

757423949

Suche ausführen

Neue Liste Liste löschen

Liste hochladen

Liste hochladen und bearbeiten

Suchergebnisse

1 bis 1 von 1

Medicinal plant research in Africa : pharmacology and chemistry / ed. by Victor Kuete
1. ed.
Amsterdam [u.a.] : Elsevier, 2013

1 bis 1 von 1

2. Vorschläge sichten

Vorschläge Status | Rohdaten | Einstellungen #

Filtern Aktualisieren Erweitern

BK

44.41 Pharmazeutische Biologie @rvk-narrow/cc ⓘ 📄 +

Quelle: via RVK (eng) VW 6100 «Allgemeines» [coli-conc]

44.73 Geomedizin @rvk-related/cc ⓘ 📄 +

Quelle: via RVK (verwandt) VW 6100 «Allgemeines» [coli-conc]

3. Neues Mapping in Cocoda anlegen

RVK Mapping-Editor BK

VW 6100 - VW 6109 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen < 44.39 Toxikologie

Konkordanz-Register: nicht gespeichert

V Chemie und Pharmazie (David-Benjamin Ro ⚙)

Konkordanzen Suche Navigator

Mappings

RVK	VW 6100 - VW 6109 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen	<	BK	44.39 Toxikologie	David-Benja...	2022-11-15	±0 ⓘ 📄
RVK	VW 6100 - VW 6109 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen	<	BK	44.41 Pharmazeutische Biologie	David-Benja...	2022-11-15	+1 ⓘ 📄
RVK	VW 6100 - VW 6109 Nutzpflanzen der Tropen und Subtropen	~	BK	44.73 Geomedizin	Melanie Jan...	2022-04-22	±0 ⓘ 📄

4. In DA aktualisieren

Vorschläge Status | Rohdaten | Einstellungen #

Filtern Aktualisieren Erweitern

BK

44.39 Toxikologie @rvk-narrow/cc ⓘ 📄 +

44.41 Pharmazeutische Biologie @rvk-narrow/cc ⓘ 📄 +

44.73 Geomedizin @rvk-related/cc ⓘ 📄 +

DDC

615.3/21 [2 3] loc ⓘ 📄 +

WinIBW Integration

The screenshot shows the WinIBW 3.7 application window. The title bar reads: "WinIBW 3.7 - [K10plus, KAT, K10plus Gesamtkatalog, Bibliothek: 1999 (GBV/VZG), Kennung: g838 (VOSS, JAKOB), Vollanzeige]". The menu bar includes: Datei, Bearbeiten, Optionen, Transliteration, Ansicht, Datenmasken, Script, Fenster, Hilfe. The toolbar contains icons for file operations and a dropdown menu for "Katalogisierung".

The main window displays a list of records with the following columns: Set, Setgröße, Datensatz, PPN, and Format. The input field shows: "Eingabe: KALB:17-06-19 Änderung: KALB:17-06-19 16:04:41 Status:". The record list includes entries like "001@ f02008, 2018", "001A f0KALB:17-06-19", "001B f0KALB:17-06-19ft16:04:41.000", "001D f0KALB:17-06-19", "001U f0utf8", "001X f00", "002@ f0Aau", "002C faTextfbtxt", "002D faohne Hilfsmittel zu benutzenfhn", "002E faBandfbnc", "003@ f01667549030", "004A f0978-3-608-96167-6", "007E fiKXPf01667549030", "010@ fager", "010E ferda", "011@ fa2019", "019@ faXA-DE-BW", "021A faAmerika verstehenfdGeschichte, Politik und Kultur der US", "028A f9077526112 f8Gerste, Ronald D. *1957-* ; ID: gnd/115872566", "032@ faDritte, durchgesehene Auflage", "033A fpStuttgartfnKlett-Cotta", "034D fa202 Seiten", "034M faKarten", "041A/00 f9106076612 f8USA ; ID: gnd/4078704-7", "041A/01 f9104152206 f8Politik ; ID: gnd/4046514-7", "041A/02 f9104470348 f8Kultur ; ID: gnd/4125698-0", "041A/03 fzGeschichte", "041A/09 fADE-101", "044Z/00 fihisfaUSA", "044Z/00 fihisfaGeschichte".

A context menu is open over the record list, showing options such as "Cocoda öffnen", "Cocoda Normdaten", "Cocoda Mappings", "Tb (Körperschaft, GND)", "Tf (Konferenz, GND)", "Tg (Geografikum, GND)", "Tp (Person, GND)", "Ts (Sachbegriff, GND)", "Tu (Werk, GND)", "Tt (Werk Musik, GND)", "Tk (RVK, K10plus)", "Tn (Name, K10plus)", "GND Linking", "GND Linking fortsetzen", "Tf vollenden", "Tf vollenden fortsetzen", "Reziprok linken", "GND Relationencode", "Quelle Tagesdatum", "GNDKopie -> K10plus", "GND Mailbox", "GND Mailbox konfigurieren", "Interimsnormsatz Mailbox", "Interimsnormsatz -> GND", "Tu in GND suchen", "Tu aus Titel erstellen", "Tu GNDLink -> K10plus", and "Tp/Tn: Sortiere Namen".

A dialog box titled "Passende Mappings" is overlaid on the right side of the window. It contains the text: "Folgende passende Mappings sind in Cocoda vorhanden". The list of mappings includes: "GND 4125698-0 --> LCSH sh85026423 [DNB,2016]", "GND 4046514-7 --> LCSH sh85104466 [DNB,2016]", "GND 4125698-0 --> LCSH sh85034755 [DNB,2016]", and "RVK AA 27000 --> GND 4078704-7 [UB Regensburg,...]". The dialog has "OK" and "Abbrechen" buttons.

At the bottom of the WinIBW window, there are buttons for "Review", "Index", "Löschen", "Neuaufnahme", "Bearbeiten", "Sichern", "Bestellen", and "Hilfe". The status bar at the bottom right shows "NUM EIN".

Wie funktioniert die Einbindung?

- Erstellung und Bewertung von Mappings in Cocoda (mit ORCID o.Ä. Account)
- Speicherung in Mapping-Registry (jskos-server)
- Abfrage via API
 - ◆ Alle Mappings von vorhandener RVK-Klasse zu einer BK-Klasse
 - ◆ Eingeschränkt auf Mappingtyp (exactMatch, narrowMatch, Alle Mappings...)
 - ◆ Eingeschränkt auf Konkordanz (redaktionell geprüfte Mappings)
 - ◆ Falls nichts gefunden: Suche bei übergeordneten Klasse

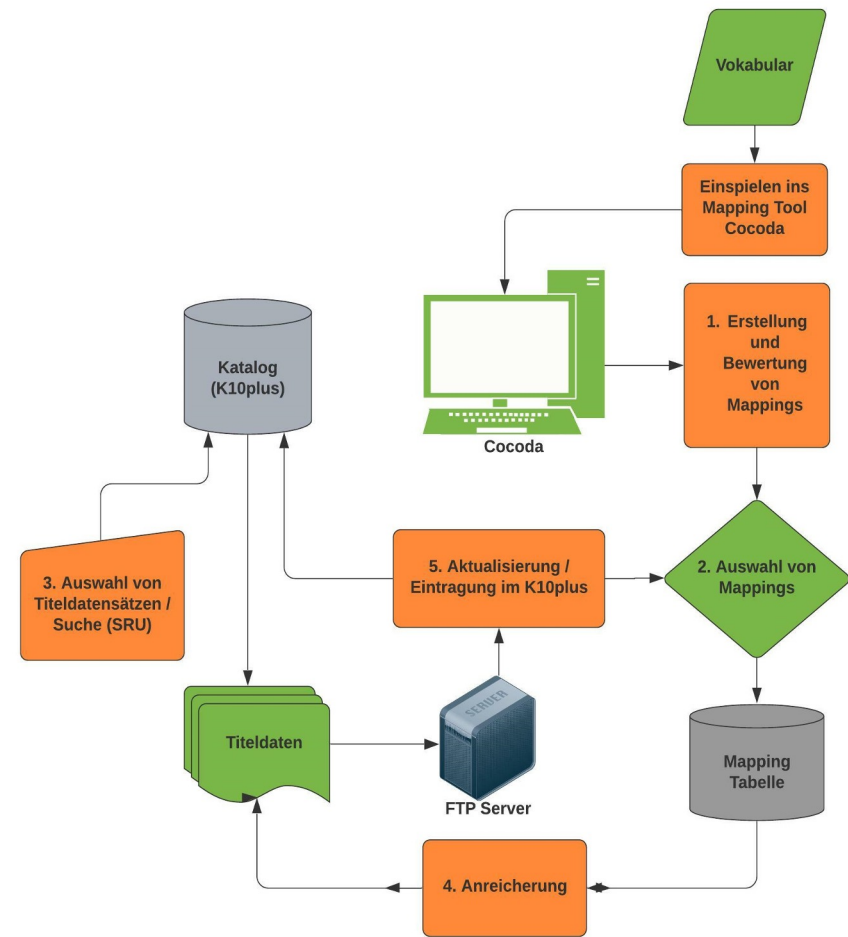
Beispiel: RVK VW 6100 zu BK

<https://coli-conc.gbv.de/api/mappings/infer?from=VW%206100&fromScheme=http://bartoc.org/en/node/533&toScheme=http://bartoc.org/en/node/18785>


Automatische Anreicherungsverfahren

Anreicherungsverfahren Eintragung im K10plus (coli-rich)

- Erstellung und Bewertung von Mappings mittels Cocoda
- Auswertung der Vollständigkeit in Form einer Mappingtabelle mit Beschränkung auf exactMatch (=) und narrowMatch (<)
- Anreicherung von Titeldaten im K10plus



Beispiel im K10plus Katalog

K10plusPPN:	1756577099 Zitier
Titel:	Diagnostic Pathology: Forensic Autopsy / Mary Ann Sens, Rhome Hughes
Autorin/Autor:	Sens, Mary Ann [Verfasserin/Verfasser]
Beteiligt:	Hughes, Rhome [Mitwirkende/Mitwirkender]
Erschienen:	Philadelphia : Elsevier, 2021
Umfang:	xxi, 571, xxxv pages : [zahlreiche farbige Illustrationen] ; 28 cm
Sprache(n):	Englisch
Anmerkung:	Zugang zu "enhanced digital version" mit Code.
Bibliogr. Zusammenhang:	Erscheint auch als: (Online-Ausgabe)
ISBN:	978-0-323-75617-4
Sonstige Nummern:	OCoLC: 1277170607 →  WorldCat
RVK-Notation:	XL 1600 INFO XL 2101 INFO XL 2103 INFO → <i>Ähnliche Literatur</i>
Sachgebiete:	Basisklassifikation: 44.72 (Rechtsmedizin)
Sonstige Schlagwörter:	MeSH: Forensic ; Autopsy
Inhaltliche Zusammenfassung:	Intro -- Title Page -- Dedication -- Introduction -- 1. So you want to be a forensic wildlife deaths -- 6. Lightning and environmental deaths -- 7. Every contact leave with science -- 12. The perfect murder ... -- 13. Animals and death -- 14. Life in t from the dead -- 18. On death and dying -- Acknowledgements -- Glossary -- Not

Eintragung im K10plus

- Eintragung zusätzlicher BK-Felder **045Q/01** (Pica3: 5301)
- **\$9** PPN des BK-Normdatensatzes
- **\$a** BK-Notation
- **\$A** Zeichenkette „coli-conc RVK->BK“
- **\$A** URI des Mappings, auf der die Anreicherung basiert
- PICA-Änderungsformat
- **003@ \$01756577099**
- **+ 045Q/01 \$9106409476\$a44.72\$Acoli-conc RVK->BK\$Ahttps://coli-conc.gbv.de/**
- **api/mappings/d415aba4-14c2-4a9c-822a-1a589787545d**

```
044c fN650fSsfaForensicfxPathology
044c fN650fSsfaAutopsy
045Q/01 f9106409476f844.72$jRechtsmedizinfAcoli-conc RVK->BKfAhttps://coli-conc.gbv.de/api/mappings/d415aba4-14c2-4a9c-822a-1a589787545d
045R f91271582376f8XL 1600: X-Y$jMedizin / XL$jRechtsmedizin / XL 1400-XL 6099$jAllgemeine Rechtsmedizin / XL 1600-XL 2199$jAllgemeine rec
1699$jAllgemeine rechtsmedizinische Diagnostik und Methodik (z.B. Tod und Leichenveränderungen) / AllgemeinesfADE-14/sred
```

Suchmöglichkeit eingetragener Mappings

Unterfeld \$A ist im K10plus in Suchschlüssel IKT 8559 (SEQ=Sacherschliessungsquelle) erfasst.

→ Titel mit Anreicherung

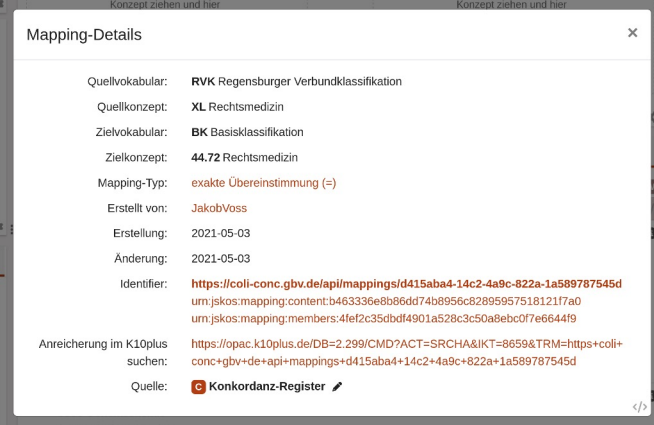
[pica.seq=coli-conc.*](#)

→ Titel mit Anreicherung bestimmter Konkordanz


[pica.seq="coli-conc rvk-bk"](#)

→ Titel mit Anreicherung eines bestimmten Mappings

[pica.seq="d415aba4-14c2-4a9c-822a-1a589787545d"](#)




Mapping-Details

Quellvokabular:	RVK Regensburger Verbundklassifikation
Quellkonzept:	XL Rechtsmedizin
Zielvokabular:	BK Basisklassifikation
Zielkonzept:	44.72 Rechtsmedizin
Mapping-Typ:	exakte Übereinstimmung (=)
Erstellt von:	JakobVoss
Erstellung:	2021-05-03
Änderung:	2021-05-03
Identifizier:	https://coli-conc.gbv.de/api/mappings/d415aba4-14c2-4a9c-822a-1a589787545d urn:jskos:mapping:content:b463336e8b86dd74b8956c82895957518121f7a0 urn:jskos:mapping:members:41ef2c35dbdf4901a528c3c50a8ebc0f7e6644f9
Anreicherung im K10plus suchen:	https://opac.k10plus.de/DB=2,299/CMD?ACT=SRCHA&IKT=8659&TRM=https+coli+conc+gbv+de+rapi+mappings+d415aba4+14c2+4a9c+822a+1a589787545d
Quelle:	 Konkordanz-Register

Ausführlicher im Hintergrund-Artikel in [VZG Aktuell 2021 Ausgabe 2](#)

coli-rich Web

**coli-rich-web**← zurück zur coli-conc Webseite ISIL: 12345▼ EN
DE


Semi-automatische Eintragung von Sacherschließungsdaten in PICA-Datenbanken.

Mit folgendem Formular können Titeldaten aus PICA-Datenbanken abgerufen werden, um diese mit Sacherschließungsdaten (auf Basis von coli-conc Mappings) anzureichern.

Datenbankauswahl

Titel laden

Titelangaben

PPN 1830228498 

Titel: Estimating Ore Grade Using Evolutionary Machine Learning Modelsinfo / Ehteram, Mohammad. - 1st ed. 2023.. - Singapore : Springer Nature Singapore, 2023

DDC: 549

Sacherschließung bicssc: RBGG ; bisacsh: SCI048000
LOC-SH: Mineralogy. ; Machine learning. ; Artificial intelligence--Data processing. ; Artificial intelligence.

Mögliche Anreicherung

Vokabular	Notation	Quelle	<input type="checkbox"/>
BK	38.30 Mineralogie	DDC: 549 Mineralogie = BK: 38:30 Mineralogie (Autor, Datum) Details DDC: 549 Mineralogie -> BK: 38:30 Mineralogie (Autor, Datum) Details	<input checked="" type="checkbox"/>

Eintragung erfolgreich! ✓

coli-rich-web ist Teil des coli-conc Projekts. Der Quellcode und die technische Dokumentation werden über [GitHub](#) bereitgestellt. Dieses Tool ist noch in der Entwicklungsphase.

coli-conc ist ein Projekt der [Verbundzentrale des GBV \(VZG\)](#). Es wird gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) 2015-2019 und 2021-2023.

[Impressum](#) | [Barrierefreiheit](#) | [Datenschutz](#)

Vielen Dank!

Zeit für Fragen und Diskussion

Homepage: <https://coli-conc.gbv.de>

Kontakt: <https://coli-conc.gbv.de/contact>

