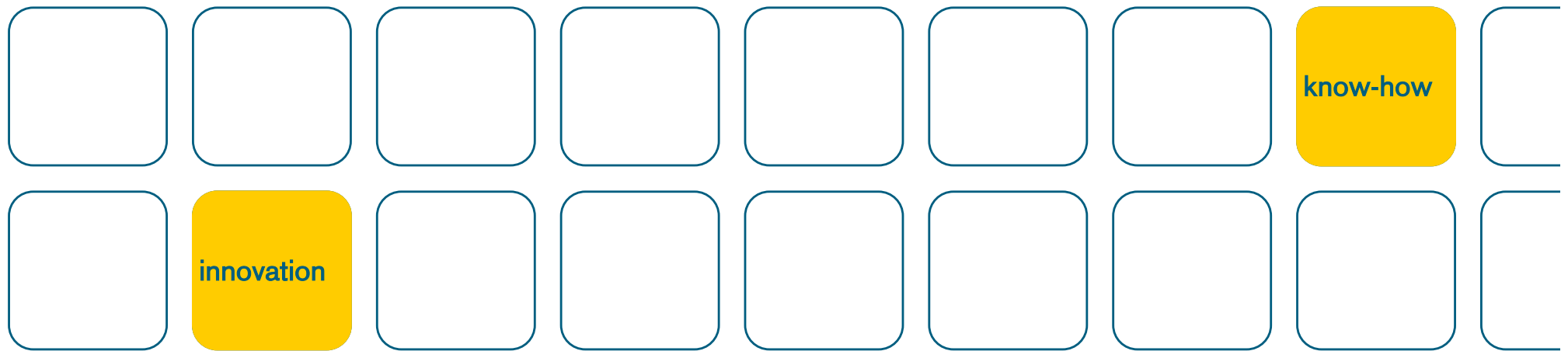




# *DAsuggester*

*9. Workshop 24./25. November 2025*  
*Computerunterstützte Inhaltserschließung*

*25. November 2025, Peter Schäuble*



# Beispiel Konferenzschrift

Bearbeiten [1935449753]

services.eurospider.com/da3/edit?q=1935449753

Anmelden

Suche

Bearbeiten

Exportliste

Optionen

Hilfe

Info

Abmelden

Tools

Einstellungen #

Info

#

Kurztitel

#

Gemeinsame Normdatei (GND)

Regensburger Verbundklassifikation (RVK)

Basisklassifikation (BK)

Standard-Thesaurus Wirtschaft (STW)

IxTheo

SSG Nummern / FID Kennzeichen (SSG/FID)

Staatsbibliothek zu Berlin - Regionalcodes (SBBRC)

Freie Schlagwörter

Europäischer Thesaurus

Info-Verlauf

GND

RVK

BK

STW

IxTheo

Nummer: 1935449753

Titel: **Experimental IR Meets Multilinguality, Multimodality, and Interaction** : 16th International Conference of the CLEF Association, CLEF 2025, Madrid, Spain, September 9-12, 2025, Proceedings / Jorge Carrillo-de-Albornoz, Alba García Seco de Herrera, Julio Gonzalo, Laura Plaza, Josiane Mothe, Florina Piroi, Paolo Rosso, Damiano Spina, Guglielmo Faggioli, Nicola Ferro

Personen: Carrillo-de-Albornoz, Jorge [HerausgeberIn]  
Faggioli, Guglielmo [HerausgeberIn]  
Ferro, Nicola [HerausgeberIn]  
García Seco de Herrera, Alba [HerausgeberIn]  
Gonzalo, Julio [HerausgeberIn]  
Mothé, Josiane [HerausgeberIn]  
Piroi, Florina [HerausgeberIn]  
Plaza, Laura [HerausgeberIn]  
Rosso, Paolo [HerausgeberIn]  
Spina, Damiano [HerausgeberIn]

Publ.: Cham : Springer Nature Switzerland AG, 2025

Reihe: Bd. 16089 Lecture Notes in Computer Science

ISBN: 978-3-032-04353-5

Sprache: Englisch [text]

Weitere Daten

Scratchpad (Standard)

Einstellungen #

Vorschläge

Status | Rohdaten | Einstellungen #

Erschließung

Prüfen | Rohdaten | Einstellungen #

Alle löschen

Speichern

Standard

Auto

Leer.

Filtern

Aktualisieren

Erweitern

BK

54.80 Angewandte Informatik

DDC

006.35 [23] E

DDC Sachgruppen

004 Informatik

Freie Schlagwörter

Traitement automatique des langues naturelles [Sach]

Congrès

GND

Automatische Sprachanalyse [Sach]

Data Mining [Sach]

Datenbankverwaltung [Sach]

Hypermedia [Sach]

Information Retrieval [Sach]

Informationsspeicher [Sach]

Informationssystem [Sach]

Interaktive Medien [Sach]

Graphical & digital media applications [Sach]

Information retrieval [Sach]

Informationsrückgewinnung, Information Retrieval [Sach]

MATHEMATICS / Probability & Statistics / General [Sach]

Machine learning [Sach]

Maschinelles Lernen [Sach]

Gattungsbegriffe

Leer.

GND

Neue Folge anlegen

Leer.

IxTheo

Leer.

LCC

Leer.

LCSH

Leer.

MeSH



# Vorschläge aus Fremddaten und Konkordanzen

| Vorschläge   Einstellungen    |                                               | Zurück # |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------|
| Einstellungen übernehmen      |                                               |          |
| Quellen                       |                                               |          |
| bne                           | (Biblioteca Nacional de España)               |          |
| bnf                           | (Bibliothèque nationale de France)            |          |
| bvb                           | (Bibliotheksverbund Bayern)                   |          |
| dnb                           | (Deutsche Nationalbibliothek)                 |          |
| hbz                           | (Hochschulbibliothekszenrum NRW)              |          |
| hebis                         | (Hessisches BibliotheksInformationsSystem)    |          |
| loc                           | (Library of Congress)                         |          |
| obv                           | (Österreichischer Bibliothekenverbund)        |          |
| rebiun                        | (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas) |          |
| slsp                          | (Swiss Library Service Platform)              |          |
| sudoc                         | (Système Universitaire de Documentation)      |          |
| zbwase                        | (ZBW (automatisch erstellt))                  |          |
| Vorschlagsgeneratoren         |                                               |          |
| STW zu GND (Exakt)            |                                               |          |
| STW zu GND (Weit)             |                                               |          |
| STW zu GND (Eng)              |                                               |          |
| STW zu GND (Verwandt)         |                                               |          |
| GND zu STW (Exakt)            |                                               |          |
| LCSH zu GND                   |                                               |          |
| LCSH zu GND 2                 |                                               |          |
| Rameau zu GND                 |                                               |          |
| RVK zu GND                    |                                               |          |
| GND zu RVK                    |                                               |          |
| DDC zu GND                    |                                               |          |
| DDC zu DDC Sachgruppe         |                                               |          |
| Freie Schlagwörter zu anderen |                                               |          |
| EMBNE zu GND                  |                                               |          |
| coli-conc                     |                                               |          |

Fremddaten

Konkordanzen



Suggester [Testsystem]

GND nach BK

Aus Editor übernehmen

Aus Info-Box übernehmen

GND-Nummer

Text nach BK

PDF nach BK

BK Chat

GND nach BK

1. GND-Liste zu BK
  - a. GND aus Editor (Erschliessung)
  - b. GND aus Info-Box
  - c. GND-Nummer (manuell)
2. Von Text (z.B. Inhaltsverzeichnis) zu BK-Notationen
3. Von PDF (z.B. Preprint zu Forschungsdaten oder Inhaltsverzeichnis) zu BK-Notationen
4. Chatbot beantwortet Fragen zu BK



# Beispiel 1: Bibliotheksmanagement (GND aus Editor zu BK-Notation)

services.eurospider.com/da3test/edit?q=192267222X

Suche **Bearbeiten** Exportliste [Testsystem] Optionen Hilfe Info Abmelden Exportieren

| Tools                                    | Einstellungen # | Info         | # | Kurztitel                                                                                                                                            | # |
|------------------------------------------|-----------------|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Gemeinsame Normdatei (GND)               |                 | Info-Verlauf |   | Nummer: 192267222X                                                                                                                                   |   |
| BWL Systematik                           |                 | GND          |   | Titel: <b>Praxishandbuch Bibliotheksmanagement</b> / hrsg. von Jochen Johannsen, Bernhard Mittermaier, Hildegard Schäffler, Konstanze Söllner        |   |
| Regensburger Verbundklassifikation (RVK) |                 | RVK          |   | Personen: Allscher, Thorsten [MitwirkendeR]<br>Altenhöner, Reinhard [MitwirkendeR]<br>Arning, Ursula [MitwirkendeR]<br>Barbers, Irene [MitwirkendeR] |   |
| Basisklassifikation (BK)                 |                 | BK           |   |                                                                                                                                                      |   |
| Standard-Thesaurus Wirtschaft (STW)      |                 | STW          |   |                                                                                                                                                      |   |
| IxTheo                                   |                 | IxTheo       |   |                                                                                                                                                      |   |
| SSG Nummern / FID Kennze                 |                 |              |   |                                                                                                                                                      |   |
| Staatsbibliothek zu Berlin - Regi        |                 |              |   |                                                                                                                                                      |   |
| Freie Schlagwörter                       |                 |              |   |                                                                                                                                                      |   |

Scratchpad (Standard)  
Alle löschen Speichern

Standard  
Auto  
Leer.

1. Bibliotheksverwaltung  
2. Bibliothek  
3. Management

| Erschließung                                                                 | Prüfen   Rohdaten   Einstellungen # |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| BK                                                                           | -                                   |
| 06.50 Bibliotheksverwaltung                                                  |                                     |
| 06.30 Bibliothekswesen, Dokumentationswesen: Allgemeines                     |                                     |
| BWL Systematik                                                               | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| DDC                                                                          | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| DDC Sachgruppen                                                              | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| Encabezamientos de Materia (BNE)                                             | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| Europäischer Thesaurus                                                       | -                                   |
| Neue Folge anlegen                                                           |                                     |
| Leer.                                                                        |                                     |
| FIV Klassifikation                                                           | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| Freie Schlagwörter                                                           | -                                   |
| LANGUAGE ARTS & DISCIPLINES / Library & Information Science / General [Sach] |                                     |
| Gattungsbegriffe                                                             | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| GND                                                                          | -                                   |
| Neue Folge anlegen                                                           |                                     |
| 1: Deutschland [Geo]                                                         |                                     |
| 2: Bibliotheksverwaltung [Sach]                                              |                                     |
| 3: Bibliothek [Sach]                                                         |                                     |
| 4: Management [Sach]                                                         |                                     |
| IxTheo                                                                       | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |
| LCC                                                                          | -                                   |
| Leer.                                                                        |                                     |

da-3 ☐ Alle hervorheben ☐ Groß-/Kleinschreibung ☐ Akzente ☐ Ganze Wörter 2 von 7 Übereinstimmungen



# Beispiel 1: Bibliotheksmanagement (GND aus Editor zu BK-Notation)

services.eurospider.com/da3test/suggester

Suggester [Testsystem]

GND nach BK

Aus Editor übernehmen Aus Info-Box übernehmen

GND-Nummer

Bibliotheksverwaltung [4132641-6]

Bibliothek [4006439-6]

Management [4037278-9]

Liste löschen

BK ermitteln

Text nach BK

PDF nach BK

BK Chat

GND nach BK

GND

Bibliotheksverwaltung [4132641-6]

Bibliothek [4006439-6]

Management [4037278-9]

BK

| BK    | BK Text                                            | Freq. | Score | Matches                         |
|-------|----------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------------|
| 06.50 | Bibliotheksverwaltung                              | 13    | 1,500 | 4006439-6, 4037278-9, 4132641-6 |
| 06.30 | Bibliothekswesen, Dokumentationswesen: Allgemeines | 6     | 1,500 | 4006439-6, 4037278-9, 4132641-6 |
| 06.42 | Öffentliche Bibliotheken                           | 1     | 1,313 | 4006439-6, 4037278-9, 4132641-6 |
| 56.84 | Schulbau, Bibliotheksbau, Museumsbau, Theaterbau   | 1     | 1,125 | 4006439-6, 4037278-9, 4132641-6 |
| 06.35 | Informationsmanagement                             | 3     | 0,833 | 4006439-6, 4037278-9            |

| Kurztitel                                                                                                                                                         | # | Erschließung                                                | Prüfen   Rohdaten   Einstellungen | # |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Nummer: 1909380903                                                                                                                                                |   | BK                                                          |                                   | - |
| Titel: <b>Praxishandbuch Bibliotheksmanagement /</b><br>herausgegeben von Jochen Johannsen,<br>Bernhard Mittermaier, Hildegard Schäffler<br>und Konstanze Söllner |   | 06.50 Bibliotheksverwaltung                                 |                                   |   |
|                                                                                                                                                                   |   | 06.30 Bibliothekswesen,<br>Dokumentationswesen: Allgemeines |                                   |   |
|                                                                                                                                                                   |   | DDC                                                         |                                   | - |
|                                                                                                                                                                   |   | Leer.                                                       |                                   |   |



## Beispiel 2: Valeria Orgel (GND aus Editor zu BK-Notation)

services.eurospider.com/da3test/edit?q=010642242

Suche Bearbeiten Exportliste [Testsystem] Optionen Hilfe Info Abmelden Exportieren

| Tools                                    | Einstellungen # | Info #                 | Kurztitel #                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gemeinsame Normdatei (GND)               |                 | Info-Verlauf           | Nummer: 010642242                                                                                                                                                                          |
| BWLB Systematik                          |                 | GND                    | Titel: <b>Die Valeria-Orgel</b> : ein gotisches Werk in der Burgkirche zu Sitten/Sion / Friedrich Jakob; Mane Hering-Mitgau; Albert Knoepfli; Paolo Cadorin                                |
| Regensburger Verbundklassifikation (RVK) |                 | RVK                    | In: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich : Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich / Institut für Denkmalpflege (8) |
| Basisklassifikation (BK)                 |                 | BK                     | Personen: Jakob, Friedrich <1932-> [Sonstige]<br>Hering-Mitgau, Mane <1938-> [Sonstige]<br>Knoepfli, Albert [Sonstige]<br>Cadorin, Paolo <1918-2014> [Sonstige]                            |
| Standard-Thesaurus Wirtschaft (STW)      |                 | STW                    | Publ.: Zürich : Verl. d. Fachvereine an den schweizerischen Hochschulen und Techniken (vdf), 1991                                                                                          |
| IxTheo                                   |                 | IxTheo                 | ISBN: 3-7281-1666-1                                                                                                                                                                        |
| SSG Nummern / FID Kennzeichen (SSG/FID)  |                 | Europäischer Thesaurus | SSG/FID: 9,10 Allgem. Kunstwiss., Mittlere u. neuere Kunstgeschichte bis 1945                                                                                                              |
| Staatsbibliothek zu Berlin - Regio       |                 |                        | Sprache: Deutsch [text]                                                                                                                                                                    |
| Freie Schlagwörter                       |                 |                        | Weitere Daten<br>Untergeordnete Datensätze anzeigen                                                                                                                                        |

Scratchpad (Standard)  
Alle löschen Speichern  
Standard  
Auto  
Leer.

1. Orgel  
2. Orgelbau  
3. Gotik

| Erschließung                           | Prüfen   Rohdaten   Einstellungen # |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| GND                                    | -                                   |
| Neue Folge anlegen                     |                                     |
| 1: Notre-Dame-de-Valère <Sitten> [Geo] |                                     |
| 2: Orgel [Sach]                        |                                     |
| 3: Geschichte [Zeit]                   |                                     |
| 1: Orgelbau [Sach]                     |                                     |
| 2: Gotik [Sach]                        |                                     |
| Gotik [Sach]                           |                                     |
| Orgel [Sach]                           |                                     |
| Orgelbau [Sach]                        |                                     |
| Sitten [Geo]                           |                                     |
| IxTheo                                 | -                                   |
| Leer.                                  |                                     |
| LCC                                    | -                                   |
| ML594.S46                              |                                     |
| LCSH                                   | -                                   |
| Leer.                                  |                                     |
| MeSH                                   | -                                   |
| Leer.                                  |                                     |

| Info                                   | Einstellungen #                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 786.51949479 [20/oclc] t:              | hebis                               |
| 786.5/1949479 [20] t:                  | bvb, dnb, hebis                     |
| 780 [15] t:                            | slsp                                |
| DDC Sachgruppen                        | -                                   |
| 780 Musik                              | @ddc, dnb                           |
| GND                                    | -                                   |
| Maggenberg, Peter <1380-1462> [Person] | slsp                                |
| Notre-Dame-de-Valère <Sitten> [Geo]    | bvb, dnb, hebis                     |
| Schweiz [Geo]                          | bvb                                 |
| Sitten [Geo]                           | bvb, slsp                           |
| Kirchenmusik [Sach]                    | bvb, slsp                           |
| Orgel [Sach]                           | @lcsch, @ram, bvb, dnb, hebis, slsp |
| Orgelbau [Sach]                        | bvb, slsp                           |
| Geschichte 1300-1500 [Zeit]            | bvb                                 |



## Beispiel 2: Valeria Orgel (GND aus Editor zu BK-Notation)

services.eurospider.com/da3test/suggester

Suggester [Testsystem]

GND nach BK

Aus Editor übernehmen Aus Info-Box übernehmen

GND-Nummer

Orgel [4043844-2]

Orgelbau [4043846-6]

Gotik [4021656-1]

Liste löschen

BK ermitteln

Text nach BK

PDF nach BK

BK Chat

GND nach BK

GND

Orgel [4043844-2]

Orgelbau [4043846-6]

Gotik [4021656-1]

BK

| BK    | BK Text                       | Freq. | Score | Matches                         |
|-------|-------------------------------|-------|-------|---------------------------------|
| 24.81 | Tasteninstrumente             | 15    | 1,313 | 4021656-1, 4043844-2, 4043846-6 |
| 21.70 | Geschichte der Sakralbaukunst | 1     | 0,833 | 4043844-2, 4043846-6            |
| 24.40 | Musik: Allgemeines            | 1     | 0,833 | 4043844-2, 4043846-6            |

| Vorschläge                           | Status         | Rohdaten | Einstellungen | # | Erschließung            | Prüfen | Rohdaten | Einstellungen | # |
|--------------------------------------|----------------|----------|---------------|---|-------------------------|--------|----------|---------------|---|
| Filtern Aktualisieren Erweitern      |                |          |               |   | BK                      |        |          |               | - |
| BK                                   |                |          |               | - | 24.81 Tasteninstrumente |        |          |               | i |
| 20.70 Europäische Kunst: Allgemeines | @rvk-narrow/cc |          |               | + | Quelle: K10plus         |        |          |               |   |
| 24.81 Tasteninstrumente              | obv/gbv        |          |               | + | BWLB Systematik         |        |          |               | - |
| DDC                                  |                |          |               | - | Leer.                   |        |          |               |   |
| 786.51949479 [20/oclc] ȚȚ            | hebis          |          |               | + | DDC                     |        |          |               | - |
| 786.5/1949479 [20] ȚȚ                | bvb, loc, slsp |          |               | + | 786.5/1949479 ȚȚ        |        |          |               | i |
| 780 [15] ȚȚ                          | slsp           |          |               | + | Quelle: K10plus         |        |          |               |   |
| DDC Sachgruppen                      |                |          |               | - | DDC Sachgruppen         |        |          |               | - |
| 780 Musik                            | @ddc, dnb      |          |               | + | Leer.                   |        |          |               |   |



## Beispiel 3: Information Retrieval (Info-Box zu BK-Notationen)

services.eurospider.com/da3test/edit

Suche Bearbeiten Exportliste [Testsystem] Optionen Hilfe Info Abmelden

Tools ) GND

information retrieval Präfix X

Information Retrieval +

Information-Retrieval-System +

#

Alle

Sach

Geo

Person

Körp.

Kong.

Werk

Zeit

Form

Datentr.

Musik

Zielgr.

Bestand f

Info ) GND Verlauf #

Information Retrieval +

Sachschlagwort

GND-Nr.: 4072803-1 [1]

Entitäten: Allgemeinbegriff

Systematik: Bibliothek, Informationsdokumentation [6.7]

DDC: 005.74 [1], 025.04 [1], 025.524 [1]

Bestand: s [Sacherschließung]

Quellen: GID-IZ

Red. Bem.: Beispiel in RSWK 4. Aufl.

Varianten: Informationsretrieval

Information / Wiedergewinnung

Informationsrecherche

Informationswiedergewinnung

Retrieval

Informationsrückgewinnung

Informationsgewinnung

Themat. Bez.: Literaturrecherche (verwandter Begriff)

Online-Recherche (verwandter Begriff)

1. Information Retrieval

Scratchpad (Standard) Einstellungen #

Alle löschen Speichern

Standard +

Auto +

Leer.

Vorschläge Status | Rohdaten | Einstellungen #

Fremddaten laden Filtern Aktualisieren Erweitern

Leer.



## Beispiel 3: Information Retrieval (Info-Box zu BK-Notationen)

← → ↺ 🏠

🔒 📄 services.eurospider.com/da3test/suggester

☆

Anmelden 📄 ☰

Suggester [Testsystem]

GND nach BK

Aus Editor übernehmen Aus Info-Box übernehmen

GND-Nummer

Information Retrieval [4072803-1]

Liste löschen

BK ermitteln

Text nach BK

PDF nach BK

BK Chat

BK

06.74 Informationssysteme

Hier: Literaturdatenbanken  
Faktendatenbanken  
Information retrieval  
Volltextspeicherung

Breiter: 06.70 Katalogisierung, Bestandserschließung  
06.30 Bibliothekswesen, Dokumentationswesen:  
Allgemeines  
06.00 Information und Dokumentation: Allgemeines

GND nach BK

GND

Information Retrieval [4072803-1]

BK

| BK    | BK Text                               | Freq. |
|-------|---------------------------------------|-------|
| 06.74 | Informationssysteme                   | 1363  |
| 54.64 | Datenbanken                           | 917   |
| 54.72 | Künstliche Intelligenz                | 645   |
| 54.75 | Sprachverarbeitung                    | 277   |
| 54.87 | Multimedia                            | 267   |
| 54.74 | Maschinelles Sehen                    | 148   |
| 54.65 | Webentwicklung, Webanwendungen        | 120   |
| 54.32 | Rechnerkommunikation                  | 118   |
| 54.62 | Datenstrukturen                       | 110   |
| 54.80 | Angewandte Informatik                 | 109   |
| 06.35 | Informationsmanagement                | 92    |
| 06.70 | Katalogisierung, Bestandserschließung | 90    |
| 54.70 | Computermethodik: Allgemeines         | 79    |
| 17.46 | Mathematische Linguistik              | 74    |
| 05.38 | Neue elektronische Medien             | 53    |



## Prozesse und Funktionen des Erkennens in ästhetischer Erfahrung



Autor:in / Produzent:in

Kreysing, Anna K.

Datum

2013

Publikationstyp

Doctoral Thesis

ETH Bibliographie

yes

KEIN FREIER ZUGRIFF

Downloads

Fulltext (PDF, 4.71 MB)

Abstract (PDF, 588.45 KB) [↓](#)

Rechte / Lizenz

In Copyright - Non-Commercial Use Permitted [↗](#)

### Thema

KUNSTTHEORIE + KUNSTÄSTHETIK + KUNSTPHILOSOPHIE; ART THEORY + ART AESTHETICS + ART PHILOSOPHY; EMPIRICAL KNOWLEDGE (EPISTEMOLOGY); EMPIRISCHER ANTEIL DES ERKENNENS (ERKENNTNISTHEORIE); WAHRNEHMUNG (ERKENNTNISTHEORIE); ÄSTHETIK (PHILOSOPHIE); PERCEPTION (EPISTEMOLOGY); AESTHETICS (PHILOSOPHY)



## Beispiel 4: Diss. Kreysing (PDF Abstract zu BK)

Suggester

services.eurospider.com/da3test/suggester

Anmelden

Suggester [Testsystem]

GND nach BK

Text nach BK

PDF nach BK

PDF hochladen und BK ermitteln

Hochladen Drag & Drop

BK Chat

eth-7478-01.pdf

Überblick (generiert)

Die Publikation „Prozesse und Funktionen des Erkennens in Ästhetischer Erfahrung“ von Anna Katharina Kreysing beschäftigt sich hauptsächlich mit folgenden Forschungsgebieten:

1. **Philosophische Ästhetik**

- Untersuchung und Entwicklung eines Verständnisses von ästhetischer Erfahrung, insbesondere im Kontext der Rezeption von Kunstwerken (vor allem des 20. und 21. Jahrhunderts).
- Analyse und Vergleich verschiedener theoretischer Ansätze zur ästhetischen Erfahrung (u.a. von Nelson Goodman, Catherine Elgin, John Dewey, Roman Ingarden, Moritz Geiger, Judith Siegmund).
- Ziel ist es, ästhetische Erfahrung nicht nur als Wahrnehmung, sondern auch als

Thema

**KUNSTTHEORIE** + KUNSTÄSTHETIK + **KUNSTPHILOSOPHIE**;  
ART THEORY + ART AESTHETICS + ART PHILOSOPHY;  
EMPIRICAL KNOWLEDGE (EPISTEMOLOGY);  
EMPIRISCHER ANTEIL DES ERKENNENS (**ERKENNTNISTHEORIE**);  
WAHRNEHMUNG (**ERKENNTNISTHEORIE**);  
**ÄSTHETIK** (PHILOSOPHIE);  
PERCEPTION (EPISTEMOLOGY);  
AESTHETICS (PHILOSOPHY)

| BK    | BK Text                               |
|-------|---------------------------------------|
| 08.41 | Ästhetik                              |
| 20.06 | Kunstphilosophie, Kunsttheorie        |
| 08.32 | Erkenntnistheorie                     |
| 20.04 | Ausbildung, Beruf, Organisationen     |
| 17.73 | Literaturtheorie: Allgemeines         |
| 77.22 | Phänomenologische Psychologie         |
| 80.48 | Ästhetische Erziehung                 |
| 76.04 | Ausbildung, Beruf, Organisationen     |
| 05.38 | Neue elektronische Medien             |
| 05.99 | Kommunikationswissenschaft: Sonstiges |
| 08.04 | Ausbildung, Beruf, Organisationen     |
| 08.25 | Zeitgenössische westliche Philosophie |
| 21.98 | Mediale Kunst                         |
| 81.66 | Schulbuch, Lehrbuch                   |



## Beispiel 5: Von PDF zu BK-Notationen

MSE\_MA\_2025\_RW.pdf  
Seite 1 von 23

# Make Me Laugh: Retrieval of Topically Relevant Humorous Content

Rhiana Weber<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Institute of Computer Science, School of Engineering, ZHAW Zurich University of Applied Sciences, Winterthur, Switzerland

## Abstract

*This paper addresses the challenge of humor-aware Information Retrieval (IR) by developing a system capable of retrieving humorous documents relevant to user queries. Humor detection is inherently complex due to humor's subjective nature and linguistic subtleties such as irony, sarcasm, and incongruity. To tackle this challenge, we redefined the humor retrieval task strictly as an IR problem, proposing a novel two-stage pipeline. In the first stage, standard IR methods retrieve topically relevant documents based solely on user queries. In the second stage, these documents undergo humor detection through similarity analysis with a carefully curated reference corpus, the Humor Pilot Collection, composed of diverse humorous texts (e.g., one-liners, sarcastic headlines) and structurally similar non-humorous content (e.g., proverbs, neutral headlines). The effectiveness of this approach was empirically evaluated using the CLEF 2024 JOKER Task dataset. Our system achieved competitive performance, demonstrating an accuracy of 81%, precision of 79%, and an F1 score of 77% in classification tasks when combining lexical similarity (BM25) and semantic similarity (TF-IDF cosine similarity). These results validate our method of separating topical relevance from humor-specific similarity analysis and highlight the critical role of the Humor Pilot Collection in distinguishing genuinely humorous documents from superficially similar non-humorous texts. Our work not only contributes a robust, interpretable, and modular IR framework for humor retrieval but also lays foundational insights for future advancements in computational humor understanding.*

## 1 Introduction

This paper presents our approach to detecting humour in textual data through the development of a

ity, and social bonding, yet remains poorly handled by current computational systems[4, 5]. Retrieving humorous content is challenging because humour often relies on subtle mechanisms like incongruity, ambiguity, irony, cultural references, and figurative



## Beispiel 5: Von PDF zu BK-Notationen

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `services.eurospider.com/da3test/suggester` at 90% zoom. The page has a dark blue header with the text "Suggester" and "[Testsystem]". On the left side, there is a vertical menu with the following items: "GND nach BK", "Text nach BK", "PDF nach BK", "PDF hochladen und BK ermitteln", "Hochladen Drag & Drop", "1). MSE\_MA\_2025\_RW.pdf (421.30 KB)", and "BK Chat". The main content area is titled "PDF nach BK" and is currently empty.



## Beispiel 5: Von PDF zu BK-Notationen

The screenshot shows the Suggester web application interface. The browser address bar displays `services.eurospider.com/da3test/suggester`. The application has a sidebar on the left with navigation options: GND nach BK, Text nach BK, PDF nach BK, and BK Chat. The main content area is titled "PDF nach BK" and shows a PDF file named "MSE\_MA\_2025\_RW.pdf". Below the file name, there is a section titled "Überblick (generiert)" which contains a list of research areas and their descriptions. A red arrow points from the "Faktdatenbanken" entry in the "BK" list on the left to the "Faktdatenbanken" entry in the "Überblick (generiert)" section. The "BK" list on the left is a table with the following content:

| BK                                                   |
|------------------------------------------------------|
| 06.74 Informationssysteme                            |
| Hier: Literaturdatenbanken                           |
| Faktdatenbanken                                      |
| Information retrieval                                |
| Volltextspeicherung                                  |
| Breiter: 06.70 Katalogisierung, Bestandserschließung |
| 06.30 Bibliothekswesen, Dokumentationswesen:         |
| Allgemeines                                          |
| 06.00 Information und Dokumentation: Allgemeines     |

The "Überblick (generiert)" section contains the following text:

Die Publikation behandelt primär folgende Forschungsgebiete:

- 1. \*\*Information Retrieval (IR)\*\***
  - Entwicklung von Systemen zur effizienten Suche und zum Abruf relevanter Dokumente aus großen Textsammlungen.
  - Anwendung klassischer und moderner Retrieval-Modelle wie TF-IDF, BM25, Vektorraum-Modelle.
- 2. \*\*Computational Humor / Humorerkennung\*\***
  - Analyse und automatische Erkennung von Humor in Texten, inklusive komplexer Formen wie Ironie, Sarkasmus und Wortspielen.
  - Entwicklung humorbezogener Klassifikations- und Retrievalmethoden.
- 3. \*\*Natural Language Processing (NLP)\*\***
  - Verarbeitung und Analyse natürlicher Sprache mit Fokus auf stilistische und semantische Merkmale humoristischer Texte.
  - Nutzung von Textvorverarbeitung, semantischer Ähnlichkeitsmessung und linguistischen Merkmalen.
- 4. \*\*Hybride Methoden in IR\*\***
  - Kombination von lexikalischer (BM25) und semantischer (TF-IDF Cosine Similarity) Ähnlichkeitsanalyse.
  - Einsatz modularer, mehrstufiger Pipelines zur Trennung von thematischer Relevanz und Humor-Detection.
- 5. \*\*Datensatz-Curation und -Evaluation\*\***
  - Aufbau und Verwendung spezialisierter, gelabelter Korpora (Humor Pilot Collection) zur Unterstützung humorbezogener Retrieval-Systeme.
  - Evaluation von Humor-Retrieval-Systemen an standardisierten Benchmark-Datensätzen (CLEF 2024 JOKEP Task).

Zusammenfassend verbindet die Publikation Kernbereiche der Informationsretrieval-Technologie mit Herausforderungen und Methoden der automatischen Humorverarbeitung im Bereich der Sprachverarbeitung.

Below the "Überblick (generiert)" section, there is a table titled "BK" with the following content:

| BK    | BK Text                                            |
|-------|----------------------------------------------------|
| 06.74 | Informationssysteme                                |
| 06.00 | Information und Dokumentation: Allgemeines         |
| 06.35 | Informationsmanagement                             |
| 06.30 | Bibliothekswesen, Dokumentationswesen: Allgemeines |
| 85.03 | Methoden und Techniken der Betriebswirtschaft      |
| 54.72 | Künstliche Intelligenz                             |
| 54.64 | Datenbanken                                        |



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `services.eurospider.com/da3test/suggester`. The page has a dark blue header with the text "Suggester" and "[Testsystem]". On the left side, there is a sidebar menu with several options: "GND nach BK", "Text nach BK", "PDF nach BK", "BK Chat", "Neuer Chat", and "Abfrage für Titel aus Editor". The "BK Chat" option is currently selected. The main content area on the right has a dark blue header with the text "BK Chat". Below this, there is a message that says "Stellen Sie Fragen zur BK-Klassifikation." and a text box containing the question: "Die BK soll mit Scope Notes versehen werden, damit in Zukunft besser verstanden werden kann, was mit der jeweiligen Kategorie gemeint ist. Kannst du bitte für den Fachbereich Kunst die jeweiligen Scope Notes erstellen?".



# BK Chat: Beispiel Regine Beckmann & Rabea Rudigier

Access Information

Suche

Suggester

doi:10.1109/ICRA.2018.8463160

services.eurospider.com/da3test/suggester

Anmelden

Suggester [Testsystem]

GND nach BK

Text nach BK

PDF nach BK

BK Chat

Neuer Chat

Abfrage für Titel aus Editor

## BK Chat

Stellen Sie Fragen zur BK-Klassifikation.

Die BK soll mit Scope Notes versehen werden, damit in Zukunft besser verstanden werden kann, was mit der jeweiligen Kategorie gemeint ist. Kannst du bitte für den Fachbereich Kunst die jeweiligen Scope Notes erstellen?

Hier sind Vorschläge für Scope Notes zu den BK-Klassen im Fachbereich Kunst gemäß dem bereitgestellten Klassifikationssystem. Die Scope Notes definieren kurz den Anwendungsbereich der jeweiligen Kategorie:

- **20.00 Kunstwissenschaften: Allgemeines**
  - Beinhaltet allgemeine Werke zu den Bildenden Künsten sowie Überblickswerke, Kataloge und Führer zu allgemeinen Kunstmuseen, Ausstellungen und Sammlungen. Enthält keine Einzeldarstellungen einzelner Kunstformen (z.B. nur Malerei oder Skulptur).
- **20.01 Geschichte der Kunstwissenschaften**
  - Behandelt die historische Entwicklung der Kunstwissenschaften als Disziplin – einschließlich Methodik, Paradigmen, Institutionen und herausragenden Persönlichkeiten.
- **20.03 Methoden und Techniken der Kunstwissenschaften**
  - Beschreibt die Forschungs- und Analysetechniken in der Kunstwissenschaft, etwa kunsthistorische Methoden, Techniken der Ikonographie und der Stil- oder Materialanalyse.
- **20.04 Ausbildung, Beruf, Organisationen**
  - Umfasst Aspekte der Berufsausbildung, beruflichen Praxis, Institutionen, Berufsverbände und didaktische Modelle im Bereich der Kunstwissenschaft.
- **20.05 Kunst in Beziehung zu anderen Wissenschaftsgebieten**
  - Fokus auf die Schnittstellen von Kunst mit anderen Wissenschaftsdisziplinen und gesellschaftlichen Bereichen, z. B. Soziologie, Philosophie, Psychologie, Politik, Wirtschaft oder Naturwissenschaften.
- **20.20 Ikonographie**
  - Untersucht die Bildinhalte, Motive und ihre Bedeutung in der Kunst. Enthält auch Ikonologie. Untergliederung z.B. nach Themen wie Religion, Gesellschaft, Natur usw.
- **20.30 Kunstgeschichte: Allgemeines**
  - Behandelt die Entwicklung der Kunst im historischen Überblick, ohne Beschränkung auf eine bestimmte Kunstform; inkl. Epochensystematik, Stilkunde, regionale Überblickswerke, Volkskunst und Künstlerbiographien.
- **20.99 Kunstwissenschaften: Sonstiges**
  - Für Publikationen, die keiner der oben genannten spezifischen Kategorien eindeutig zugeordnet werden können oder thematisch mehrere Kunstthemen verbinden.

Gerne kann ich diese Liste für alle Unterklassen nach Wunsch weiter ergänzen.

- Zu Spezialklassen wie z.B. 20.06 (Kunstphilosophie, Kunsttheorie), 20.07 (Kunstkritik, Kunstinterpretation) etc. kann ich auf Anfrage ebenfalls Scope Notes liefern.

Möchtest du alle Unterklassen mit Scope Notes, oder zunächst eine Auswahl/einen bestimmten Zweig?

Geben Sie Ihre Frage ein und drücken Sie ENTER.



## Zusammenfassung

- Die bewährten Vorschläge basierend auf Fremddaten und Konkordanzen werden im Rahmen eines DA-3-Pilots mit KI-basierten Vorschlägen erweitert.
- Der DA-3 als länderübergreifende Kooperationsplattform soll zukünftig auch andere KI-basierte Vorschlagsgeneratoren integrieren und kombinieren sowie neue Evaluationsmöglichkeiten bereitstellen.
- Die Organisationsstrukturen des DA-3 ermöglichen die zukünftigen Herausforderungen der Inhaltserschließung zu meistern.

