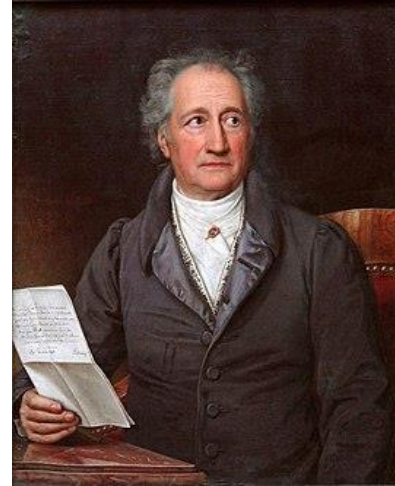
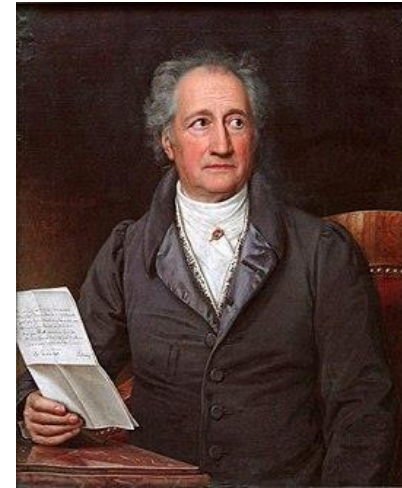




VuFind meets Entity Facts

Julia Beck

Fachinformationsdienst Darstellende Kunst
Universitätsbibliothek Frankfurt am Main
VuFind-Anwendertreffen 2017, Hamburg



VuFind meets FID Darstellende Kunst meets Entity Facts

Julia Beck

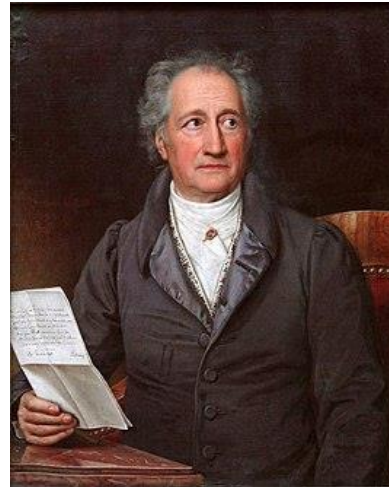
Fachinformationsdienst Darstellende Kunst
Universitätsbibliothek Frankfurt am Main
VuFind-Anwendertreffen 2017, Hamburg



Search. Discover. Share.



www.performing-arts.eu
fachinformationsdienst für darstellende kunst



VuFind meets FID Darstellende Kunst meets Entity Facts meets Linked Swissbib

Julia Beck

Fachinformationsdienst Darstellende Kunst
Universitätsbibliothek Frankfurt am Main
VuFind-Anwendertreffen 2017, Hamburg



Der Fachinformationsdienst Darstellende Kunst

Der Fachinformationsdienst Darstellende Kunst





Alle Felder ▾

[Suchen](#)[Erweitert](#)☒ Behalte die Filtereinstellungen.

Suche: hamlet

Suche einschränken

Suchfilter entfernen

Datengeber: Freie Universität Berlin, ✕
Institut für Theaterwissenschaft,
Theaterhistorische Sammlungen

Materialtyp: Bühnenbildentwurf ✕

Datengeber ▲

Freie Universität Berlin, Institut für ✓
Theaterwissenschaft,
Theaterhistorische Sammlungen ⓘ

Materialtyp ▲

Druckschrift

(28)

Objekt / Werk

Person / Organisation (5)

[Sortieren](#)

Relevanz ▾

Treffer 1 - 5 Treffer von 5 für Suche 'hamlet', Suchdauer: 0,03s

1



Hamlet - Totengräberszene

In: IFT Nachlass Traugott Müller

Urheber: Müller, Traugott

[Grafik](#)[Bühnenbildentwurf](#)

Freie Universität Berlin, Institut für Theaterwissenschaft, Theaterhistorische Sammlungen

2



Hamlet [II]

In: IFT Nachlass Traugott Müller

Urheber: Müller, Traugott

[Grafik](#)[Bühnenbildentwurf](#)

Freie Universität Berlin, Institut für Theaterwissenschaft, Theaterhistorische Sammlungen

3



Hamlet [I]

In: IFT Nachlass Traugott Müller

Bühnenbild: Müller, Traugott



Aktuell ~700.000 Datensätze von 17 beteiligten Institutionen
(Bibliotheken, Archive und Museen
mit theater-/tanzwissenschaftlichen Beständen)

Verschiedenste Materialien
(== verschiedenste Datenmodelle und -erfassungssysteme):
Regiebücher, Bühnenbildentwürfe, Kostüme, Theaterzettel,
...

Suche nach Objekten, Personen (und Aufführungen)

Materialtyp ▲

Druckschrift

(28)

3



Hamlet [I]

In: IfT Nachlass Traugott Müller

Bühnenbild: Müller, Traugott

Johann Wolfgang von Goethe

Schriftsteller, Publizist, Politiker, Jurist, Naturwissenschaftler, Theaterintendant, Maler, Zeichner

Geboren: 28. August 1749, [Frankfurt am Main](#)

Gestorben: 22. März 1832, [Weimar](#)

Objekte: ?



Johann Wolfgang von
Goethe



Goethe



Johann Wolfgang von
Goethe



Johann Wolfgang von
Goethe



Johann Wolfgang von
Goethe

[Alle Bilder \(1885\)](#) | [Alle Videos \(7\)](#) | [Alle Audios \(86\)](#)

Beteiligt an:

→ **Proceedings of the First Annual Conference of the Eketahuna German Literature Society : a poetry collection = Tagungsband des Erstes Jährliches Konferenzen der Eketahunische Gesellschaft für Deutsche...**

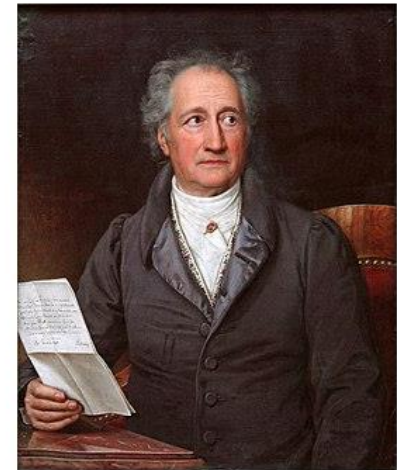
Eketahuna German Literature Society <1., 2014, Auckland> / Annual Conference

→ **Die Leiden des jungen Werther**

Goethe, Johann Wolfgang von

→ **Zwischen Weimar und Jena : zwanzig bisher unbekannte Briefe von Goethe an Justizrath Hufeland ; Manuscript für S. H.**

Goethe, Johann Wolfgang von



Johann Wolfgang von Goethe

Quelle: [Wikimedia Commons](#)

Informationen zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden.

Suche:

🔍 „Johann Wolfeang von Goethe“ in der DDB

Externe Links:

Entity Facts

Entity Facts bietet seit Mai 2014 maschinenlesbare „Faktenblätter“ zur GND und ist ein Datendienst der Deutschen Nationalbibliothek (Projekt: <http://www.d-nb.de/EN/entityfacts>)

Abruf von leichtgewichtigen JSON-LD on-the-fly
über die GND-Nummer; Beispiel (J.W. Goethe):

<http://hub.culturegraph.org/entityfacts/118540238>

Zusatzinformationen im Vergleich zur „üblichen“ GND:

- Thumbnails
- Links zu VIAF, ISNI, Wikipedia, IMDb, usw.

- Entity Facts basiert selbst auf BEACON-Files
- Bisher Abruf von Faktenblättern zu Organisationen und Personen. Später vielleicht auch für Geografika, Schlagworte, usw.?
- Entity Facts verwendet die GNDO

Zu sehen ist der Service in der Deutschen Digitalen Bibliothek:
<http://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/entity/118540238>



www.performing-arts.eu
fachinformationsdienst für darstellende kunst

Feedback Sprache ▾

Oder bei uns im FID Darstellende Kunst!

Alle Felder ▾SuchenErweitert



Johann Wolfgang von Goethe
geboren 28. August 1749 in Frankfurt am Main
gestorben 22. März 1832 in Weimar
Schriftsteller, Publizist, Politiker, Jurist, Naturwissenschaftler,
Theaterintendant, Maler, Zeichner

Biografische Angaben
Staatsmann, Geheimrat
Wirkungsort: Weimar

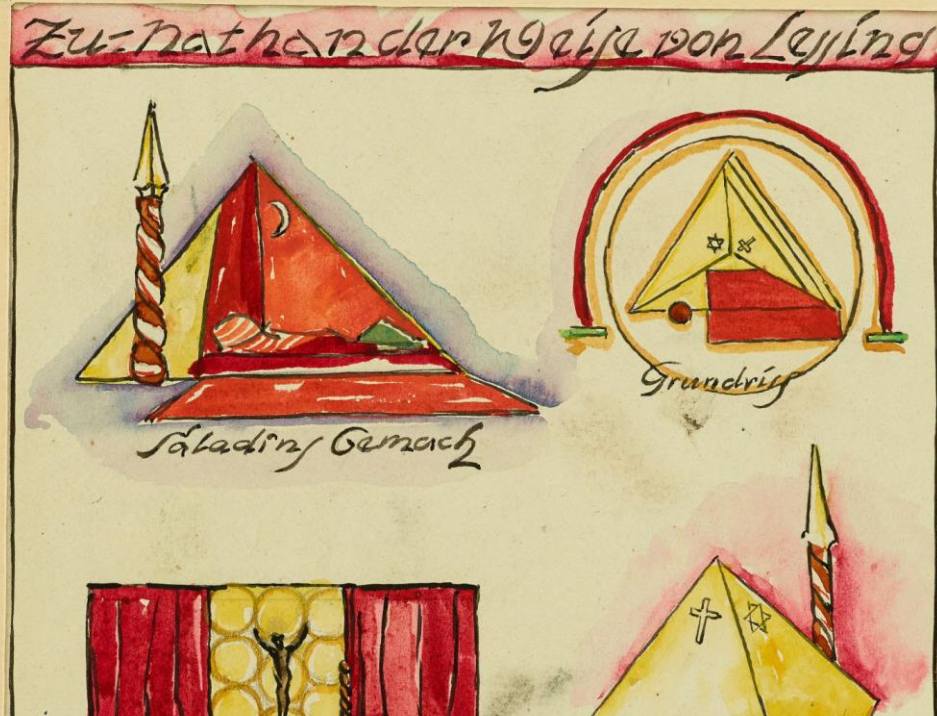
Namensvarianten
Johann Wolfgang Goethe, Johan Wolfgang von Goethe, Johan Wolphgang Goethe, Johan W. von Goethe, Joh. Wolfg. v. Goethe, J. Wolfgang Goethe, J. W. v. Goethe, J. W. Goethe, Jan Wolfgang Goethe, Jean Wolfgang von Goethe, Juan Wolfgang von Goethe, Juan Wolfgang Goethe, Juan W. Goethe, João Wolfgang von Goethe, Iohann Wolfgang Goethe, Iohan Wolphgang Goethe, Ioannes W. Goethe, I. W. Goethe, Wolfgango Goethe, Wolfango Goethe, [Mehr anzeigen](#)

Weiterführende Links

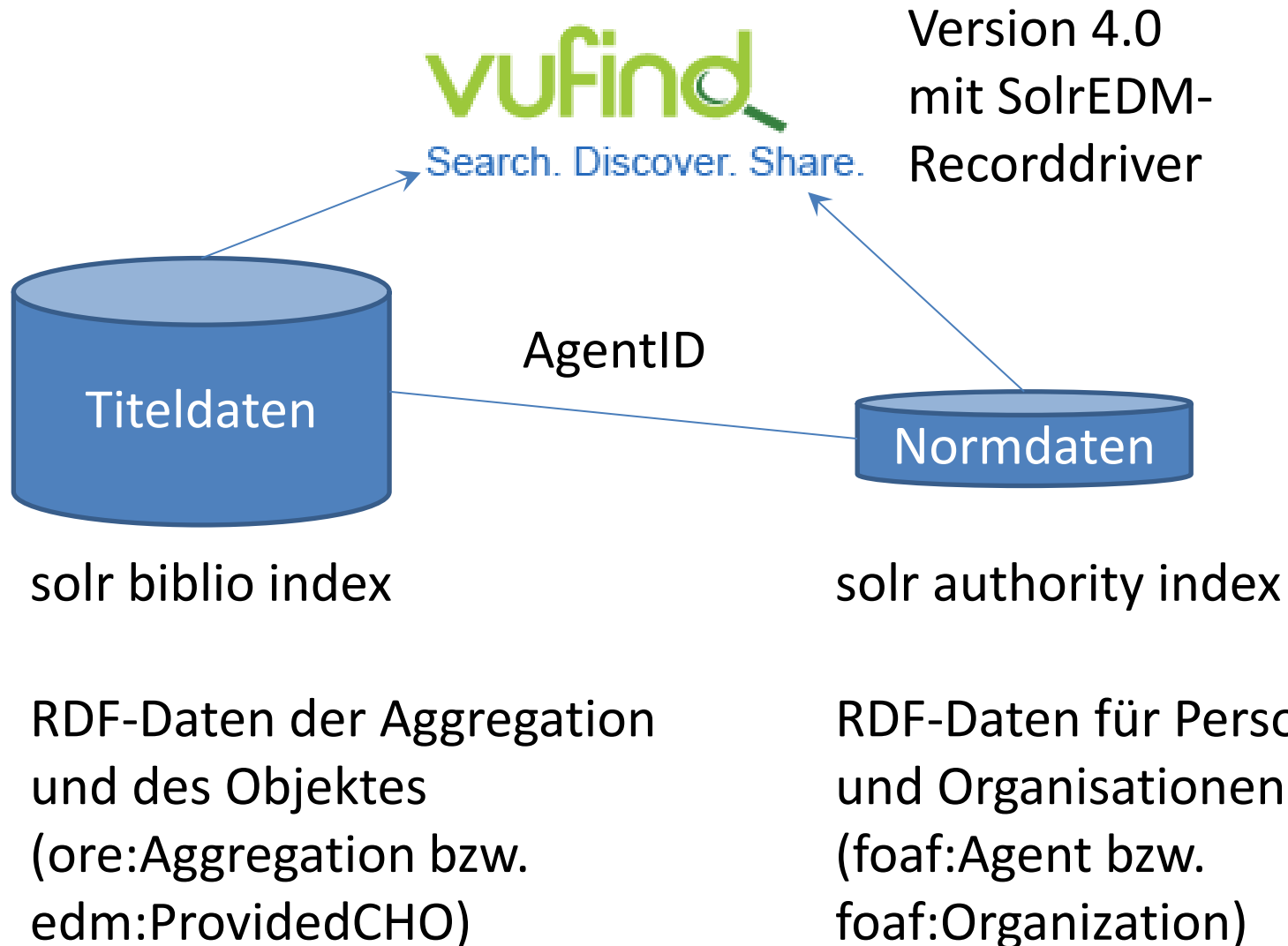
-  [Filmportal](#)
-  [Bibliothèque nationale de France](#)
- [Frankfurter Personenlexikon](#)
-  [NACO Authority File](#)
-  [Virtual International Authority File \(VIAF\)](#)
-  [Allgemeine Deutsche Biographie \(ADB\)](#)
-  [Neue Deutsche Biographie \(NDB\)](#)
-  [Historisches Lexikon der Schweiz \(HLS\)](#)
-  [International Standard Name Identifier \(ISNI\)](#)
-  [Hessische Biografie](#)
-  [Digitaler Portraitindex der druckgraphischen Bildnisse der Frühen Neuzeit](#)
-  [Wikidata](#)



Live Demo



Hinter den Kulissen



- Die Personen, die in Objektdatensätzen auftauchen, werden verlinkt, sofern sie im Authority Index über die AgentID gefunden werden
- Über den Link wird die Suche nach Objekten angestoßen, die dieselbe AgentID indexiert haben -> Nachnutzung der normalen, facettierbaren Trefferliste
- Je nach AgentID (GND oder lokal) wird entweder per Entity Facts on-the-fly ein JSON-LD abgerufen oder Daten aus dem Authority Index gelesen

Bücher & Co.



Tschick
von: Wolfgang
Herrndorf



AutorInnen



Jane Austen
(1775 - 1817)



Themen



Merkantilismus



Linked Swissbib

Linked Swissbib – Knowledge Card



Jane Austen Collection

drei der schönsten Liebesgeschichten aller Zeiten

Verfasser/Beitragende: Drehbuchautor: Jane Austen, Andrew Davies, Nick Dear

Mehr Details zu: David Bamber ; Colin Firth ; Jane Austen ; Andrew Davies ; Nick Dear ; Remi Adefarasin ; Dominic Muldowney ; Delia Fine ; Jennifer Ehle ; Diarmuid Lawrence 

Jahr: 2008 [200...]

Format: DVD-V

1 Bibliothek

Austen, Jane	1'132
Chapman, Robert William	28
Davies, Andrew	28
Langton, Simon	23
Lee, Ang	23
Thompson, Emma	23



Jane Austen

eine Entdeckung

Verfasser/Beitragende: Sabine Roth

Mehr Details zu:

Jahr: 2017

Format: Buch



Beruf/Tätigkeit: Nicht bekannt

Geboren: 16.12.1775, Hampshire

Gestorben: 18.07.1817, /, Hampshire, Winchester

Nationalität: Nicht bekannt

Mit Jane Austen verwandte Themen: Vitalität, Erwachsene Tochter, Schüchternheit, Gloucester (Region), Liebe, Roman, Konvention, Literatur, Leseverstehen, Oberschicht

Bücher & Co. von Jane Austen

- Lady Susan : ein Roman in Briefen
- Pride and prejudice
- Kloster Northanger
- Sense and sensibility : [a novel]
- Überredung
- Die Watsons : Roman
- Stolz und Vorurteil : Roman
- Lady Susan : The Watsons ; Sanditon
- Eva Mattes liest: Jane Austen, Northanger Abbey
- Pride and prejudice : an annotated edition

» Mehr Bücher & Co. von Jane Austen

» Zur Personenseite von Jane Austen

Linked Swissbib – Personenseite

Informationen
aus DBPedia
und VIAF

AutorInnen
mit gleichem
Genre /
Epoche
(Angabe aus
DBPedia)



/ Suche / Personenseite: Jane Austen



Jane Austen

Beruf/Tätigkeit: Nicht bekannt

Geboren: 16.12.1775, Hampshire

Gestorben: 18.07.1817, /, Hampshire, Winchester

Nationalität: Nicht bekannt

▼ Mehr Details zu Jane Austen

Biografie:

Jane Austen (* 16. Dezember 1775 in Steventon, Basingstoke and Deane; † 18. Juli 1817 in Winchester) war eine britische Schriftstellerin aus der Zeit des Regency, deren Hauptwerke Stolz und Vorurteil und Emma zu den Klassikern der englischen Literatur gehören.

Wichtigste Werke:

Die Abtei von Northanger, Emma (Roman), Mansfield Park, Stolz und Vorurteil, Verstand und Gefühl, Überredung

Genre:

Liebesroman

Springe zu:

↓ Bücher & Co.

↓ Co-AutorInnen von Jane Austen

↓ Bücher & Co. von Co-AutorInnen

↓ AutorInnen mit gleichen Genres

↓ AutorInnen der gleichen Bewegung/Epoche

↓ Mit Jane Austen verwandte Themen

↓ Bücher & Co. mit ähnlichen Themen wie Jane Austen

FAQ

Weshalb gibt es so viele gleiche Treffer? ▼

Was ist eine Personenseite? ▼

Was ist eine Themenseite? ▼

Was ist linked.swissbib? ▼

- Transformation der swissbib-Daten zu RDF
- Verlinkung von Personen-Daten mit DBPedia und VIAF
- Verbessertes User Interface durch Nutzung von linked data:
<http://linked.swissbib.ch/>
- Schnittstelle zur Nachnutzung von linked swissbib data
(RESTful API): <http://data.swissbib.ch>

- Prototyp User Interface
<http://linked.swissbib.ch/>
- Beta RESTful API
<http://data.swissbib.ch/>
- GitHub
<https://github.com/swissbib>
<https://github.com/linked-swissbib>
- Blog serie «swissbib data goes linked»
<http://swissbib.blogspot.ch/2016/04/swissbib-data-goes-linked-teil-1.html>
- Interlinking Large Scale Library Data with Authority Records / Felix Bensmann, Benjamin Zapilko and Philipp Mayr
<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fdigh.2017.00005/full>
- Kontakt: swissbib-ub@unibas.ch



Diskussion

Vorteile der Nutzung von Entity Facts

- Keine Arbeit mit dem „Riesen-GND-Datendump“ [GND aktuell ca. 14 Mio Datensätze (Stand 29.09.2017)]
- Tagesaktuelle Daten
- Anreicherung der Personendaten durch Thumbnails, GND-Informationen wie Geburtsdatum, -ort, usw. sowie mit Links zu Wikipedia, VIAF, IMDb, ...
- einfache Handhabung der JSON Daten
- Linked Data fähig, aber vom Datentyp unabhängig

Herausforderungen der Nutzung

- GND != GND. Was wenn die angegebene GND „falsch“ ist?
- Entity Facts ruft nur Tp1-3 Datensätze, nicht Tp4-6
- Was wenn Entity Facts „down“ ist? Caching?
- GND oder/und von Instituten erfasste Normdaten
-> TODO: Dublikate matchen
- Aktuell noch NFD, nicht NFC („wahrscheinlich ab 16.01.2018“
[Mailingliste Linked Data Services]) -> Normalizer
- Vermeidung langer Ladezeiten bei on-the-fly Abruf in der
Trefferliste -> mit Ajax



Fragen?