

DA-3 und K10plus

Armin Kühn

BSZ  GBV

Dritter Stuttgarter Workshop „Computerunterstützte
Inhaltserschließung“ | UB Stuttgart, 07.11.2019

Was ist der Digitale Assistent (DA)?

webbasiertes Tool zur Unterstützung der inhaltlichen Erschließung (klassifikatorisch und verbal) mit zwei Hauptfunktionen:

1. Nutzung von Vorschlägen
2. Möglichkeit zur eigenständigen Erschließung

Entwicklung des DA

Erste Version des DA in der ZB Zürich; Bericht auf dem deutschen Bibliothekartag 2014

Entwicklung des DA-2 für das IBS|BW-Konsortium im SWB, Kooperation UB Stuttgart, BSZ, Firma Eurospider seit Ende 2015 im Einsatz

ab Ende 2016 Erprobung des DA-2 durch die Staatsbibliothek zu Berlin - PK (SBB), seit Mai 2018 in Zusammenarbeit mit der VZG des GBV produktiv

DA-3 im K10plus

Entwicklungsprojekt mit Laufzeit: 2018-2020

Projektpartner:

- Eurospider Information Technology AG, Zürich
- BSZ / GBV (VZG)
- Staatsbibliothek zu Berlin – PK (für den GBV)
- UB Stuttgart (für den SWB)

außerdem: FID der UB Tübingen, ZBW Hamburg/Kiel

Entwicklung des DA

Umstieg auf den DA-3 im SWB Ende 2018

Umstieg der Staatsbibliothek zu Berlin - PK (SBB) auf den DA-3 Ende 2018

- Vergabe von Regionalcodes und BK

Weiterarbeit nach kurzer Pause im K10plus mit beiden Profilen

Umstieg auf das gemeinsame K10plus-Profil Anfang November 2019

DA-3 im K10plus

Ansprechpartner / Zuständigkeiten:

- Staatsbibliothek zu Berlin – PK (für GBV-Bibliotheken)
- UB Stuttgart (für SWB-Bibliotheken)
- BSZ: Abstimmung bibliothekarischer Vorgaben (Vertretung durch VZG), Betreuung SRU-Schnittstelle
- VZG: technische Betreuung des Re-Imports (Vertretung durch BSZ)
- Tests durch die beteiligten Bibliotheken

DA-3 im K10plus

Titeldaten:

- GND-Schlagwortfolgen und GND-Einzelschlagwörter inkl. Formangaben
- RVK
- Basisklassifikation (BK)
- FID-Kennzeichen / SSG-Nummer
- Standardthesaurus Wirtschaft (STW) im Test

DA-3 im K10plus

Lokal- bzw. Exemplardaten:

- IxTheo-Klassifikation (UB Tübingen)
- Regionalcodes (Staatsbibliothek zu Berlin)
- ...

DA-3 im K10plus

Titeldaten:

- Konfiguration K10plusweit einheitlich

Lokal- bzw. Exemplardaten:

- bibliotheksspezifisch

Gewünschte Funktionalitäten

Die Suche nach Aufsätzen sollte über die Gesamtaufnahme eines Zeitschriftentitels oder eines Sammelbandes (z.B. PPN, ISSN, aber auch Titelsuche) mit einem Sortierschlüssel (ähnlich wie bei der WinIBW) erfolgen.

Für eine parallele Erschließung mehrerer Aufsätze soll eine Stapelfunktionalität (Auswahlmöglichkeit) implementiert werden.

Gewünschte Funktionalitäten

Freie Schlagwörter ohne Normsatzverknüpfung

Unterstützung MeSH und LCSH

Direkte Anbindung an CBS

SRU-Schnittstelle

- Titelinformationen werden vom DA-3 über eine SRU-Schnittstelle aus dem K10plus abgerufen
 - Titeldaten stehen aktuell zur Verfügung
 - Suche ist umfassend möglich
 - Signaturensuche kann teilweise problematisch sein

SRU-Schnittstelle - Titelanzeige

```

</datafield>
-<datafield tag="082" ind1="0" ind2=" " >
  <subfield code="a">345.4/02</subfield>
  <subfield code="q">LOC</subfield>
  <subfield code="2">23</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="082" ind1="0" ind2=" " >
  <subfield code="a">345.402</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">INTRECHT</subfield>
  <subfield code="q">DE-1a</subfield>
  <subfield code="2">fid</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">2,1</subfield>
  <subfield code="2">ssgn</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">86.41</subfield>
  <subfield code="2">bkl</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="245" ind1="1" ind2="0">
  <subfield code="a">Transnational crime</subfield>
  <subfield code="b">European and Chinese perspectives</subfield>
  <subfield code="c">
    edited by Valsamis Mitsilegas, Saskia Huftagel, Anton Moiseienko, Shi Yanan and Liu Mingxiang
  </subfield>
</datafield>
-<datafield tag="264" ind1=" " ind2="1">
  <subfield code="a">London</subfield>
  <subfield code="a">New York</subfield>
  <subfield code="b">Routledge, Taylor & Francis Group</subfield>
  <subfield code="c">2019</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="300" ind1=" " ind2=" " >
  <subfield code="a">x, 258 Seiten</subfield>
  <subfield code="b">Illustrationen</subfield>
</datafield>

```

```

-<datafield tag="650" ind1=" " ind2="0">
  <subfield code="a">Crime</subfield>
  <subfield code="x">Congresses</subfield>
  <subfield code="x">Europe</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="655" ind1=" " ind2="7">
  <subfield code="a">Konferenzschrift</subfield>
  <subfield code="0">(DE-588)1071861417</subfield>
  <subfield code="0">(DE-627)826484824</subfield>
  <subfield code="0">(DE-576)433375485</subfield>
  <subfield code="2">gnd-content</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="689" ind1="0" ind2="0">
  <subfield code="D">g</subfield>
  <subfield code="0">(DE-588)4009937-4</subfield>
  <subfield code="0">(DE-627)104289031</subfield>
  <subfield code="0">(DE-576)208885382</subfield>
  <subfield code="a">China</subfield>
  <subfield code="2">gnd</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="689" ind1="0" ind2="1">
  <subfield code="D">g</subfield>
  <subfield code="0">(DE-588)4015701-5</subfield>
  <subfield code="0">(DE-627)104289007</subfield>
  <subfield code="0">(DE-576)208913092</subfield>
  <subfield code="a">Europa</subfield>
  <subfield code="2">gnd</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="689" ind1="0" ind2="2">
  <subfield code="D">g</subfield>
  <subfield code="0">(DE-588)4292962-3</subfield>
  <subfield code="0">(DE-627)10420043X</subfield>
  <subfield code="0">(DE-576)210932422</subfield>
  <subfield code="a">Internationale Kriminalität</subfield>
  <subfield code="2">gnd</subfield>
</datafield>
-<datafield tag="689" ind1="0" ind2=" " >
  <subfield code="5">(DE-627)</subfield>
</datafield>

```

Titelanzeige K10plus

0100 1024044394
 0110 511976356
 0500 Aau
 0501 Text\$bbt
 0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
 0503 Band\$bn
 0575 mkri
 0599 Blocktest
 1100 2019
 1131 [1826484824](#)!Konferenzschrift ; ID: gnd/1071861417
 1500 eng
 1505 \$erda
 1700 XA-GB\$aXD-US
 2000 978-1-138-49401-5\$f : hbk
 2003 |o|978-1-351-02682-6\$f : ebk
 2040 2018022016
 2240 GBV: 1024044394
 3010 [1704017326](#)!Mitsilegas, Valsamis *1971-* ; ID: gnd/141584866\$B\$HerausgeberIn\$4edt
 3010 [1896591786](#)!Hufnagel, Saskia ; ID: gnd/1138995746\$B\$HerausgeberIn\$4edt
 3010 [11040972217](#)!Moiseienko, Anton ; ID: gnd/1172207127\$B\$HerausgeberIn\$4edt
 3010 [1828753628](#)!Billis, Emmanouil *1983-* ; ID: gnd/1073272338\$B\$VerfasserIn\$4aut
 3160 Conference\$scBeijing\$sd2013.10.
 3160 Conference\$scLondon\$sd2014.
 3160 Conference\$scBeijing\$sd2015.
 3160 Conference\$scLondon\$sd2016.
 3160 Conference\$scBeijing\$sd2017.
 4000 Transnational crime\$sdEuropean and Chinese perspectives\$shedited by Valsamis Mitsilegas, Saskia Hufnagel, Anton Moiseienko, Shi Yanan and Liu Mingxiang
 4030 London\$pnNew York\$nnRoutledge, Taylor & Francis Group
 4060 x, 258 Seiten
 4061 Illustrationen
 4170 The @Queen Mary-Remin series on comparative criminal justice issues
 4201 "This edited collection inaugurates a book series on European and Chinese approaches to criminal justice, which was launched in partnership by the Criminal Justice Centres of Queen Mary University of London (QMUL) and the School of Law of Renmin University of China. It draws together papers from a number of conferences jointly conducted

Titelanzeige K10plus

- 4222 Preventing illicit waste-exports from the Netherlands to China \$h Toine Spapens, Shanna Mehlbaum and Rudie Neve
- 4222 Motivators for IUU fishing in the Indo-Pacific \$h Erika J. Techera and Jade Lindley
- 4243 Erscheint auch als \$n Online-Ausgabe [103133890X](#) | *Transnational Crime / Mitsilegas, Valsamis. - Milton : Routledge, 2018*
- 4960 <http://swbplus.bsz-bw.de/bsz1024044394inh.htm> \$m V:DE-576;B:DE-21 \$q application/pdf \$v 20190712154510 \$3 Inhaltsverzeichnis \$504
- 5010 [23]345.4/02 \$ALOC
- 5010 345.402
- 5030 K5014.8
- 5056 [FID]INTRECHT \$q DE-1a
- 5056 2,1
- 5301 [1181572001](#) | 86.41 \$j *Kriminologie* \$ADA3
- 5500 <650> |s|Transnational crime |x|Law and legislation |v|Congresses
- 5500 <650> |s|Transnational crime |v|Congresses
- 5500 <650> |s|Criminal law |z|China |v|Congresses
- 5500 <650> |s|Criminal law |z|Europe |v|Congresses
- 5500 <650> |s|Crime |z|China |v|Congresses
- 5500 <650> |s|Crime |z|Europe |v|Congresses
- 5500 |s| |a|Transnational crime |a|Congresses |a|Law and legislation
- 5500 |s| |a|Transnational crime |a|Congresses
- 5500 |s| |a|Criminal law |a|Congresses |a|China
- 5500 |s| |a|Criminal law |a|Congresses |a|Europe
- 5500 |s| |a|Crime |a|Congresses |a|China
- 5500 |s| |a|Crime |a|Congresses |a|Europe
- 5550 [1104289031](#) | *China* ; ID: gnd/4009937-4 \$ADA3
- 5550 [1104289007](#) | *Europa* ; ID: gnd/4015701-5 \$ADA3
- 5550 [110420043X](#) | *Internationale Kriminalität* ; ID: gnd/4292962-3 \$ADA3

Re-Import in den K10plus

Lieferung der Sacherschließungsdaten aus dem DA-3 in MARCXML

Konvertierung nach Pica+

Einspielung in den K10plus (minütlich)

MARCXML-Lieferung aus dem DA-3

```

-<item queueid="86" id="1608660508" data="20191024101606" export-id="DE-Tue135">
  -<seq type="keyword" source="existing" source="k10plus/ebp" system="gnd">
    -<prim type="keyword" subtype="person" system="gnd">
      -<datafield tag="600" ind1="1" ind2="7" format="marcxml">
        <subfield code="a">Lonergan, Bernard J. F.</subfield>
        <subfield code="d">1904-1984</subfield>
        <subfield code="0">(DE-588)118574191</subfield>
        <subfield code="2">gnd</subfield>
      </datafield>
    </prim>
    -<prim type="keyword" subtype="subject" system="gnd">
      -<datafield tag="650" ind1=" " ind2="7" format="marcxml">
        <subfield code="a">Theologie</subfield>
        <subfield code="0">(DE-588)4059758-1</subfield>
        <subfield code="2">gnd</subfield>
      </datafield>
    </prim>
  </seq>
  -<seq type="keyword" source="existing" source="k10plus/ebp" system="gnd">
    -<prim type="keyword" subtype="person" system="gnd">
      -<datafield tag="600" ind1="1" ind2="7" format="marcxml">
        <subfield code="a">Tillich, Paul</subfield>
        <subfield code="d">1886-1965</subfield>
        <subfield code="0">(DE-588)118622692</subfield>
        <subfield code="2">gnd</subfield>
      </datafield>
    </prim>
    -<prim type="keyword" subtype="subject" system="gnd">
      -<datafield tag="650" ind1=" " ind2="7" format="marcxml">
        <subfield code="a">Theologie</subfield>
        <subfield code="0">(DE-588)4059758-1</subfield>
        <subfield code="2">gnd</subfield>
      </datafield>
    </prim>
  </seq>

```

MARCXML-Lieferung aus dem DA-3

```
</seq>
-<seq type="keyword" source="new" source="bvb_hbz" system="gnd">
  -<prim type="keyword" subtype="person" system="gnd">
    -<datafield tag="600" ind1="1" ind2="7" format="marcxml">
      <subfield code="a">Lonergan, Bernard J. F.</subfield>
      <subfield code="d">1904-1984</subfield>
      <subfield code="0">(DE-588)118574191</subfield>
      <subfield code="2">gnd</subfield>
    </datafield>
  </prim>
  -<prim type="keyword" subtype="subject" system="gnd">
    -<datafield tag="650" ind1=" " ind2="7" format="marcxml">
      <subfield code="a">Theologie</subfield>
      <subfield code="0">(DE-588)4059758-1</subfield>
      <subfield code="2">gnd</subfield>
    </datafield>
  </prim>
  -<prim type="keyword" subtype="subject" system="gnd">
    -<datafield tag="650" ind1=" " ind2="7" format="marcxml">
      <subfield code="a">Methode</subfield>
      <subfield code="0">(DE-588)4038971-6</subfield>
      <subfield code="2">gnd</subfield>
    </datafield>
  </prim>
  -<prim type="keyword" subtype="person" system="gnd">
    -<datafield tag="600" ind1="1" ind2="7" format="marcxml">
      <subfield code="a">Tillich, Paul</subfield>
      <subfield code="d">1886-1965</subfield>
      <subfield code="0">(DE-588)118622692</subfield>
      <subfield code="2">gnd</subfield>
    </datafield>
  </prim>
</seq>
```

MARCXML-Lieferung aus dem DA-3

```
</prim>
-<prim type="classification" sourcetype="new" source="user" system="ixtheo">
  -<datafield tag="LOK" ind1=" " ind2=" " format="marcxml">
    <subfield code="0">936ln</subfield>
    <subfield code="a">AH</subfield>
  </datafield>
</prim>
-<prim type="classification" sourcetype="new" source="user" system="ixtheo">
  -<datafield tag="LOK" ind1=" " ind2=" " format="marcxml">
    <subfield code="0">936ln</subfield>
    <subfield code="a">KBG</subfield>
  </datafield>
</prim>
-<prim type="classification" sourcetype="new" source="user" system="ixtheo">
  -<datafield tag="LOK" ind1=" " ind2=" " format="marcxml">
    <subfield code="0">936ln</subfield>
    <subfield code="a">NCE</subfield>
  </datafield>
</prim>
-<prim type="classification" sourcetype="existing" source="k10plus" system="ssg">
  -<datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " format="marcxml">
    <subfield code="a">1</subfield>
    <subfield code="2">ssgn</subfield>
  </datafield>
</prim>
-<prim type="other" sourcetype="new" source="user" system="sigel">
  -<datafield tag="591" ind1=" " ind2=" " format="marcxml">
    <subfield code="a">DE-Tue135-1/19</subfield>
  </datafield>
</prim>
```

Ladefile für den K10plus

003@ \$01608660508

101@ \$0DE-Tue135\$ADE-Tue135-1/19

245Z \$0936ln\$aAH\$x00

245Z \$0936ln\$aKBG\$x01

245Z \$0936ln\$aNCE\$x02

044K/00 \$0118574191\$aLonergan, Bernard J. F.

044K/00 \$04059758-1\$aTheologie

044K/00 \$04038971-6\$aMethode

044K/00 \$0118622692\$aTillich, Paul

Angereicherter Titel im K10plus

0500 Aau
 0501 Text\$bt
 0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn
 0503 Band\$bnc
 0575 mteo
 1100 1991\$n1991
 1131 [1105825778](#)!Hochschulschrift ; ID: gnd/4113937-9
 1500 eng
 2000 0-7734-9948-2
 2040 91000625
 2098 #OCOLC#23584301
 2240 BSZ: 029877474
 3000 Ring, Nancy C.
 4000 Doctrine within the dialectic of subjectivity and objectivity\$da critical study of the positions of Paul Tillich and Bernard Lonergan\$hNancy C. Ring
 4030 San Francisco\$nMellen Research Univ. Pr.
 4060 291 S.
 4170 Distinguished dissertations series\$i6
 4180 #6#[1520204034](#)!Distinguished dissertations series ; ZDB-ID: 2258885-1\$i6
 4204 Zugl.: Diss.
 4700 580-582.FRUB/Sra ; 720 ff. (DDC): GBV/LOC ; IMD-Felder und 1131 maschinell ergänzt (SWB)
 5010 230/01
 5056 1
 5550 [1079369464](#)!Lonergan, Bernard J. F. *1904-1984* ; ID: gnd/118574191
 5550 [1104131446](#)!Theologie ; ID: gnd/4059758-1
 5551 [1133775836](#)!Tillich, Paul *1886-1965* ; ID: gnd/118622692
 5551 [1104131446](#)!Theologie ; ID: gnd/4059758-1
 5552 [1079369464](#)!Lonergan, Bernard J. F. *1904-1984* ; ID: gnd/118574191
 5552 [1104131446](#)!Theologie ; ID: gnd/4059758-1
 5552 [1106230158](#)!Methode ; ID: gnd/4038971-6
 5552 [1133775836](#)!Tillich, Paul *1886-1965* ; ID: gnd/118622692
 5552 \$ADE-Tue135-1/19\$ADA-3
 E001 24-10-19 : I01
 6700 [11550364804](#)!AH
 6701 [11442044985](#)!KBG
 6702 [11442052953](#)!NCE
 7100 \$B Tu 135/1\$Jn
 7901 INIXTH:24-10-19
 7902 24-10-19
 7903 24-10-19 10:17:08.000
 7800 3461863327

Vielen Dank!

Armin Kühn

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

78457 Konstanz / Germany

Phone: +49 7531 88 4837

E-Mail: armin.kuehn@bsz-bw.de