



<b>Ressource Management</b>	
Stand	27.10.2020
<b>Titel/Thema</b>	<b>F3-Funktion zur GND-Verlinkung in Alma (in bibliographischen Datensätzen)</b>
Zielgruppe(n)	Alle Alma-AnwenderInnen
Arbeitshilfen	keine Alma Online-Hilfe vorhanden
ErstellerInnen	OBVSG (Sebastian Aigner, Verena Schaffner)

## Inhalt

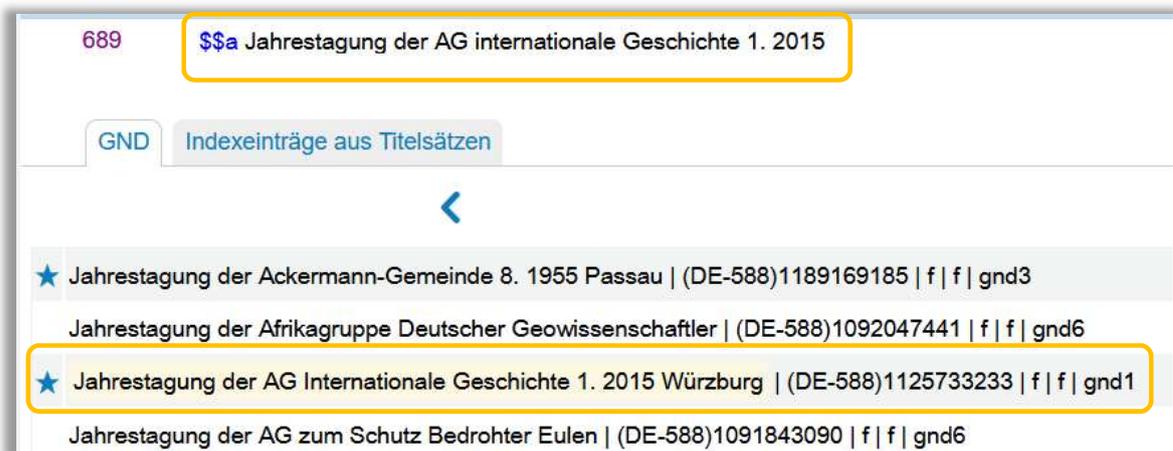
1	Eingabe des Suchstrings in das Feld des bibliographischen Datensatzes und Navigation im Index	3
2	Spezifische Indizes .....	5
3	Herkunft der Indexeinträge (Headings).....	6
4	Zusammensetzung der einzelnen Indexeinträge (Headings) .....	8
5	Sortierung der Indexeinträge (Headings) .....	10
6	Sortierung der Indexeinträge (Headings) .....	11

Im Folgenden wird die Konfiguration der F3-Funktion, wie sie derzeit in den Alma-Instanzen des OBV verfügbar ist, näher erläutert (beschlossen in der konstituierenden Sitzung der Zentralen Redaktion des OBV, am 28.11.2017). Sie muss in den einzelnen Institution Zones von den Systembibliothekaren eingestellt werden, eine entsprechende Anleitung findet sich auf der Seite Alma-Implementierung im OBV im OBV-Wiki – [GND expand headings mit F3](#).

Insgesamt wurde versucht, inhaltlich wie auch das Layout betreffend, so nahe als möglich an der aus Aleph bekannten Strg+F3-Funktion zu bleiben.

## 1 Eingabe des Suchstrings in das Feld des bibliographischen Datensatzes und Navigation im Index

- Die Eingabe erfolgt in Subfeld a. Heading-Bestandteile, die sich im GND-Datensatz in einem anderen Subfeld befinden (bspw. Zählung, Jahr, Ort bei Veranstaltungen), werden ohne die entsprechende Subfeldkennung eingegeben, der Einstieg in den Index erfolgt automatisch an der richtigen Stelle.



The screenshot shows a search interface with a search bar containing the text '\$\$a Jahrestagung der AG internationale Geschichte 1. 2015'. Below the search bar, there are two tabs: 'GND' and 'Indexeinträge aus Titelsätzen'. A list of search results is displayed, with the third result highlighted in yellow: '★ Jahrestagung der AG Internationale Geschichte 1. 2015 Würzburg | (DE-588)1125733233 | f | f | gnd1'. The other results are: '★ Jahrestagung der Ackermann-Gemeinde 8. 1955 Passau | (DE-588)1189169185 | f | f | gnd3', 'Jahrestagung der Afrikagruppe Deutscher Geowissenschaftler | (DE-588)1092047441 | f | f | gnd6', and 'Jahrestagung der AG zum Schutz Bedrohter Eulen | (DE-588)1091843090 | f | f | gnd6'.

- Nichtsortierzeichen müssen mit eingegeben werden.
- Alternativ kann das Wort in den doppelten Spitzklammern auch weggelassen werden.
- Nach dem Einstieg in den Index kann der Suchstring modifiziert und durch klicken des Lupensymbols an die entsprechende Stelle des Index gesprungen werden.
- Standardmäßig gelangt man in den GND-Tab, daneben kann auch ein Index mit Einträgen aus den Titeldaten angezeigt werden (vergleichbar der F3-Funktion in Aleph). Verlinkt kann natürlich nur mit den GND-Headings werden.
- Jede Seite des Index enthält 20 Einträge (idR nicht alle auf einmal sichtbar – scrollen notwendig).
- Zwischen einzelnen Seiten kann mittels der über der Liste angezeigten Pfeile geblättert werden.

689    \$\$\$a Viennale

Normdatensatz erstellen  
Erweitern    Abbrechen

GND    Indexeinträge aus Titelsätzen

<    >

Vienna-Lainz Diabetes Symposium 2 1980   (DE-588)3021299-6   f   f   gnd1	Ansicht	Auswählen
★ Viennale   (DE-588)5243701-2   f   sf   gnd1	Ansicht	Auswählen
Viennale - Vienna International Film Festival 1960-2012 Wien   (DE-588)1035396785   f   f   gnd1	Ansicht	Auswählen
Viennale - Vienna International Film Festival Körperschaft   (DE-588)1205318593   b   f   gnd1	Ansicht	Auswählen
★ Viennale 1960-1996 Wien   (DE-588)1236847-7   f   f   gnd1	Ansicht	Auswählen
★ Viennale 1960-2012 Wien   (DE-588)1035396785   f   f   gnd1	Ansicht	Auswählen
★ Viennale 1964 Wien   (DE-588)1037875052   f   f   gnd1	Ansicht	Auswählen

- Mit einem blauen Stern sind jene Headings gekennzeichnet, die aus der 1XX eines GND-Datensatzes gebildet wurden (Bevorzugte Namensformen), fehlt der blaue Stern repräsentiert der Indexeintrag eine 4XX oder einen anderen zusätzlichen Sucheinstieg (Abweichende Namensformen).
- Die Indexeinträge, welche zumindest Teile enthalten, die exakt mit dem Suchstring übereinstimmen, werden hellgelb hinterlegt.
- Gibt es keinen passenden Heading, wird dies angezeigt und der Einstieg in den Index erfolgt genau an der Stelle, an der sich ein entsprechender Indexeintrag befinden würde, sodass das alphabetische Umfeld des Indexeintrages überprüft werden kann, was insbesondere bei Tippfehlern praktisch ist.

689    \$\$\$a big Leбовski

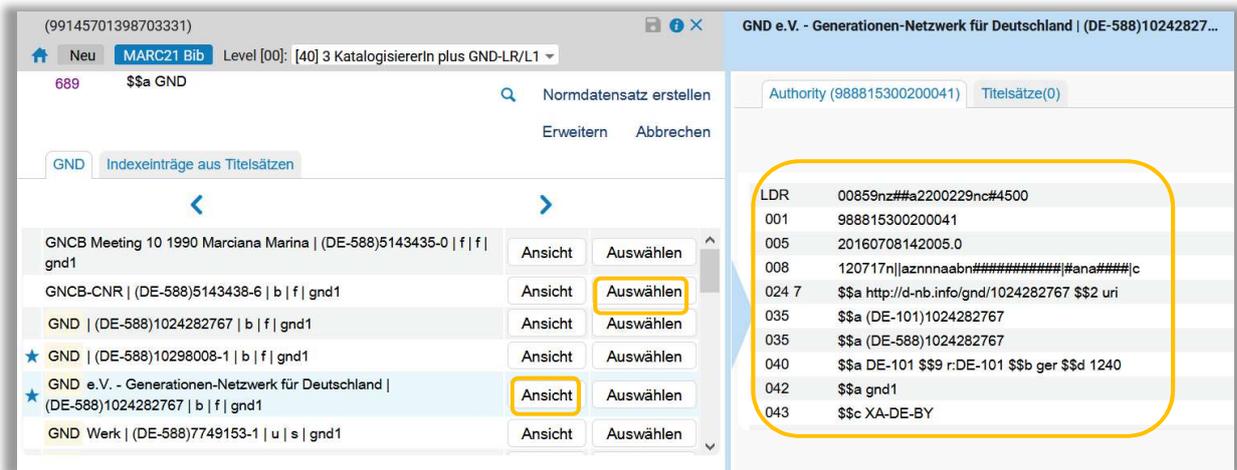
Normdatensatz erstellen  
Erweitern    Abbrechen

GND    Indexeinträge aus Titelsätzen

<    >

★ Big Lake, Alas.   (DE-588)4339106-0   g   s   gnd1	Ansicht	Auswählen
★ Big Latin Orchestra of Perez Prado   (DE-588)10275785-9   b   f   gnd1	Ansicht	Auswählen
- Ihr Eintrag wäre hier -		
★ The big Leбовski   (DE-588)4563990-5   u   s   gnd1	Ansicht	Auswählen
★ The big lift   (DE-588)1131637755   u   s   gnd1	Ansicht	Auswählen

- Der hinter einem Heading stehende GND-Datensatz kann über „Ansicht“ rechts neben dem Index angezeigt werden.
- Mit „Auswählen“ wird im Ausgangsfeld des bibliographischen Datensatzes eine Verlinkung zum betreffenden GND-Datensatz hergestellt.



- Besteht in einem Feld des bibliographischen Datensatzes bereits eine Verlinkung zu einem GND-Datensatz und wird erneut die F3-Funktion aufgerufen, ist der zugehörige Eintrag in der Indexliste mit einem Symbol, welches zwei verschränkte Kettenglieder darstellt, markiert.



- Wird die F3-Funktion in einem bereits verlinkten BIB-Feld 689 aufgerufen, existiert dort auch ein Subfeld D mit dem Entitätentyp des verlinkten GND-Datensatzes als Inhalt. Dadurch wird der Inhalt des Indexes, der in Feld 689 normalerweise Datensätze aller Entitätentypen außer „n“ umfasst, auf jene Entität beschränkt, die in \$\$D angeführt ist, was mitunter ganz praktisch sein kann, um die Liste übersichtlicher zu machen.
- Allerdings werden bei den Entitätentypen „b“, „f“ und „p“ nicht nur Körperschaften bzw. Veranstaltungen oder Personen, sondern auch die jeweils zugehörigen Werktitel (bspw. Entitätentyp „u“ mit Körperschaft als geistigem Schöpfer → bevorzugter Name in GND-DS in Feld 110) mit angezeigt.
- Umgekehrt erhalten Werktitel mit Personen, Körperschaften oder Veranstaltungen als geistigen Schöpfern gemäß Übereinkunft der AG KVA in Subfeld D auch nicht „u“ sondern „p“, „b“ oder „f“.

## 2 Spezifische Indizes

- In den unterschiedlichen, für GND-Verlinkungen genutzten, Feldern des bibliographischen Datensatzes, wird durch die F3-Funktion jeweils ein spezifischer Index geöffnet, welcher nur die Headings der GND-Datensätze enthält, die im betreffenden Feld von Relevanz sind. So werden in BIB-Feld 100 bspw. nur Personen und Namenssätze angezeigt, in 110 hingegen nur Körperschaften. Konkret beinhalten die spezifischen Listen für die BIB-Felder folgende Indexeinträge (der Entitätentyp finden sich im GND-Datensatz in Feld 075, Subfeld b (Das Feld ist mehrfach vorhanden, der Entitätentyp findet sich in dem in Subfeld 2 mit „gndgen“ gekennzeichneten.):

BIB-Feld	GND-Entitätentyp	Erläuterung
100	p und n	Personen und Namenssätze
110	b und g	Körperschaften und Geografika
111	f	Veranstaltungen
130	u – wenn der GND-DS ein Feld 130 hat	Werktitel ohne geistigen Schöpfer
240	u – wenn der GND-DS kein Feld 130 (stattdessen 100, 110, 111) hat	Werktitel mit geistigem Schöpfer (Person, Körperschaft oder Veranstaltung)
689	alle außer n	Personen, Körperschaften, Veranstaltungen, Werktitel, Sachbegriffe, Geografika
700	p, n und u – letztere nur wenn der GND-DS ein Feld 100 hat	Personen und Namenssätze sowie Werktitel mit einer Person als geistigem Schöpfer
710	b, g und u – letztere nur wenn der GND-DS ein Feld 110 hat	Körperschaften und Geografika sowie Werktitel mit einer Körperschaft bzw. einem Geografikum als geistigem Schöpfer
711	f und u – letztere nur wenn der GND-DS ein Feld 111 hat	Veranstaltungen und Werktitel mit einer Veranstaltung als geistigem Schöpfer
730	u – wenn der GND-DS ein Feld 130 hat	Werktitel ohne geistigen Schöpfer
751	g	Geografika

Daneben besteht auch in den BIB-Feldern 600, 610, 611, 630, 650 und 651 die Möglichkeit auf entitätenspezifische GND-Indizes zuzugreifen, dazu muss der zweite Indikator mit dem Wert „7“ belegt und ein Subfeld 2 mit dem Inhalt „gnd“ eingetragen werden.

Im OBV werden diese Felder allerdings nicht aktiv verwendet.

### 3 Herkunft der Indexeinträge (Headings)

- Prinzipiell generieren sämtliche in einem GND-Datensatz vorhandenen 1XX- und 4XX-Felder eine Indexzeile in der F3-Liste.
- Headings, die den bevorzugten Namen repräsentieren sind durch einen blauen Stern gekennzeichnet.
- Neben sich aus 1XX und 4XX des GND-Datensatzes ergebenden Indexeinträgen, werden noch folgende zusätzlichen generiert.
  - Bei GND-Datensätzen der Entität Werktitel, der bevorzugter Name mit einem geistigen Schöpfer gebildet wird (BN im GND-DS in den Feldern 100, 110 oder 111) werden zusätzliche Sucheinstiege unter dem Titel, mit dem geistigen Schöpfer nachgestellt, kreiert. Somit sind Werktitel auch unter ihrem Titel alleine suchbar.

700    \$\$a <<The>> old man and the sea

GND    Indexeinträge aus Titelsätzen

<

Old man and sea Bryars, Gavin 1943- | (DE-588)301033374 | u | f | gnd3

Old man and sea Fassung Ten KI Bryars, Gavin 1943- | (DE-588)301033390 | u | f | gnd3

The old man and th e sea Hemingway, Ernest 1899-1961 | (DE-588)4099230-5 | u | sf | gnd1

The old man and th e sea Jaroch, Jiří 1920-1986 | (DE-588)1071924923 | u | f | gnd3

- Umgekehrt wird bei GND-Datensätzen der Entität Werktitel, der bevorzugter Name ohne einen geistigen Schöpfer gebildet wird (BN im GND-DS in Feld 130) werden zusätzliche Sucheinstiege unter den verlinkten Personen, Körperschaften, Veranstaltungen kreiert, wenn diese die Beziehungscodes „auta“, „koma“, „kuen“ oder „regi“ haben. Somit sind bspw. Filme auch unter ihren Regisseuren suchbar etc.

130    \$\$a cameron james 1954- aliens

GND    Indexeinträge aus Titelsätzen

<

★ Caméra-œil | (DE-588)1101507055 | u | s | gnd1

★ Camerarius-Florilegium | (DE-588)4817569-9 | u | s | gnd1

Cameron, James 1954- Aliens Fi lm 1986 | (DE-588)1152293362 | u | s | gnd1

★ Cameroon tribune | (DE-588)4246759-7 | u | s | gnd1

## 4 Zusammensetzung der einzelnen Indexeinträge (Headings)

- Die Headings enthalten prinzipiell die in den 1XX bzw. 4XX des GND-Datensatzes enthaltenen Subfelder, in der dort vorgefundenen Reihenfolge (ausgenommen hiervon sind lediglich
  - \$\$9v: in 1XX
  - \$\$i, \$\$e, \$\$w, \$\$4, \$\$5, \$\$9L:, \$\$9U:, \$\$9v: in 400 und 410
  - \$\$i, \$\$j, \$\$w, \$\$4, \$\$5, \$\$9L:, \$\$9U:, \$\$9v: in 411
  - \$\$i, \$\$w, \$\$4, \$\$5, \$\$9L:, \$\$9U:, \$\$9v: in 430,450, 451
- So der Indexeintrag eine Person repräsentiert (Entitätentyp „p“), wird der bevorzugte bzw. abweichende Name ggf. um disambiguierender Elemente wie
  - Wirkungsdaten, so keine Lebensdaten vorhanden sind, und
  - Berufeerweitert. Diese werden, durch eine Pipe getrennt, unmittelbar an den bevorzugten oder abweichenden Namen der Person anschließend angezeigt.

★ Truchado, Francisco 1598-1612 | Übersetzer | (DE-588)10078416X | p | f | gnd1

★ Hemingway, Ernest 1899-1961 | Schriftsteller | Journalist | Reporter | Kriegsberichterstatter | Nobelpreisträger | (DE-588)118549030 | p | sf | gnd1

- Im Anschluss an etwaige disambiguierenden Elemente wird, durch eine Pipe getrennt, die GND-Nummer angezeigt.

Sochor, Rudolf Frühlingsströme | (DE-588)300633777 | u | f | gnd3

★ Sochor, Rudolf Jarní vody | (DE-588)300633777 | u | f | gnd3

★ Sochor, Rudolf Pohled z okna | (DE-588)300579764 | u | f | gnd3

★ Sochor, Sylvia 1980- | (DE-588)1033985333 | p | f | gnd3

Sochor, T. E. ca. 2015 | Historikerin | (DE-588)1128440423 | p | f | gnd3

- Auf die GND-Nummer folgt, durch eine Pipe getrennt, der Entitätentyp. Dieser ersetzt das aus Aleph bekannte Satzformat, wobei es hier keine Unterscheidung zwischen ausschließlich für die FE und (auch) für die SE zugelassenen Sätzen mehr gibt (also bspw. keine PF und PS-Sätze mehr). Dies lässt sich jedoch aus den unten aufgeführten Teilbestandskennzeichen ersehen.
  - Körperschaften: b
  - Veranstaltungen: f
  - Geografika: g
  - (Namenssätze: eigentlich n; jedoch in F3-Liste nicht angezeigt; siehe letzter Punkt des Dokumentes)
  - Personen: p
  - Sachbegriffe: s
  - Werktitel: u

Österreich 2. StabG 2012   (DE-588)1028658478   u   s   gnd1
★ Österreich 2. Stabilitätsgesetz 2012   (DE-588)1028658478   u   s   gnd1
Österreich 3. Panzergrenadierbrigade   (DE-588)2129859-2   b   sf   gnd1
★ Österreich 3. Staatsvertragsdurchführungsgesetz   (DE-588)1155267990   u   s   gnd1
Österreich 22   (DE-588)1131362306   f   f   gnd1
Österreich 22   (DE-588)1187862282   f   f   gnd1
★ Österreich 22 - Neue Impulse für die Zukunft unserer Republik Veranstaltung 2018 Graz   (DE-588)1187862282   f   f   gnd1

- Von der Vielzahl an potentiell vorhandenen Teilbestandskennzeichen, werden in den Indexeinträgen nur „s“ und „f“, an den Satztyp anschließend und durch Pipe getrennt, angezeigt und zwar nach folgendem Schema, welches von dem aus Aleph bekannten etwas abweicht.
  - Existiert weder ein TBK „f“ noch „s“ (unabhängig davon, ob „l“, „z“ etc. existieren) wird „f“ angezeigt
  - Existiert nur ein TBK „f“ (unabhängig von „l“, „z“ etc.) wird „f“ angezeigt
  - Existiert nur ein TBK „s“ (unabhängig von „l“, „z“ etc.) wird „s“ angezeigt
  - Existieren sowohl ein TBK „f“ als auch ein „s“ (unabhängig von „l“, „z“ etc.) wird „sf“ angezeigt

Oberfelde Lübbecke   (DE-588)7768723-1   s   s   gnd7
Oberfusselspach   (DE-588)7819039-3   g   s   gnd6
Oberngreut   (DE-588)7822538-3   g   s   gnd6
★ Oberngrub   (DE-588)4496247-2   g   sf   gnd1
Oberngruber-Spenger, Judith 1968-   Heilpraktikerin   (DE-588)1161371192   p   f   gnd3
Obernhain   (DE-588)2143166-8   g   f   gnd1
Obernhäusen Birkenfeld, Enz   (DE-588)5548739-7   g   f   gnd1

- Zuletzt wird durch Pipe getrennt, der Katalogisierungslevel angezeigt, Seit dem Formatwechsel im September 2017 lautet dieser nicht mehr auf „1“ – „7“, sondern nun „gnd1“ – „gnd7“.

Weinritterschaft Europa   (DE-588)10076495-2   b   f   gnd1
★ Weinrobe, Maurice D.   (DE-588)17063745X   p   f   gnd3
WeinRockt! e.V.   (DE-588)1046278479   b   f   gnd1
★ Weinrod, W. B.   (DE-588)170209423   p   f   gnd6
Weinrod, W. Bruce   (DE-588)170209423   p   f   gnd6
Weinroich, Herschl 1903-   (DE-588)124054986   p   f   gnd1
Weinroich, Heršl 1903-   (DE-588)124054986   p   f   gnd1

- An der Tatsache, dass in Alma prinzipiell alle in der GND vorhandenen Entitätentypen verlinkbar sind, lässt sich von unserer Seite leider nichts ändern, um zu verhindern, dass fälschlicherweise

Hinweissätze verlinkt werden, sind diese in der F3-Liste entsprechend gekennzeichnet. Zusätzlich findet sich ein Hinweis auf die stattdessen zu verwendenden Deskriptoren



- Ähnliches galt auch für die Namenssätze (vgl. Aleph-Satzformat PN), welche in Alma durch den Entitätentyp n gekennzeichnet waren. Diese wurden jedoch im Juli 2020 aus der GND-Quelldatei gelöscht und sind somit auch nicht mehr Teil des Alma-GND-Spiegels in der CZ.

## 5 Sortierung der Indexeinträge (Headings)

- Sortierreihenfolge:
  - Leerzeichen vor
  - Ziffern vor
  - Buchstaben
- Ziffern sortieren dabei als Zahlen. 17 sortiert bspw. vor 1436, 19XX vor 1901
- Bei der Sortierung der Buchstaben werden Umlaute und deren alternative Schreibweise aus Grundbuchstabe + „e“ gleich behandelt. Gleiches gilt für „ß“ und „ss“.

★ Müller, Günther   Komponist	Arrangeur   (DE-588)134687817   p   f   gnd3
★ Müller, Günther 1890-1957	Philologe   Literarhistoriker   Germanist   Literaturwissenschaftler   (DE-588)117588407   p   sf   gnd1
Mueller, Guenther 1890-1957	Philologe   Literarhistoriker   Germanist   Literaturwissenschaftler   (DE-588)117588407   p   sf   gnd1
Mueller, Günther 1890-1957	Philologe   Literarhistoriker   Germanist   Literaturwissenschaftler   (DE-588)117588407   p   sf   gnd1
★ Müller, Günther 1911-   Arzt	(DE-588)140451188   p   f   gnd3

- Folgende Zeichen werden für die Sortierung ignoriert – in diesen Fällen wird nach dem nächsten folgenden Buchstaben bzw. der nächsten folgenden Ziffer sortiert:  
!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?@[^\_`{|}~" \u3000 々 ㄒ = — \$ + < = > ^ ` | ~ ° ¢ £ ¤ ¥ ₩
- Die Inhalte aus den unterschiedlichen Subfeldern der Kategorien 1XX/4XX des GND-Datensatzes sortieren in genau der Reihenfolge, in der sie im GND-Datensatz vorkommen. Wobei jedoch leere Subfelder vor befüllten sortieren
- Die Inhalte aus 1XX/4XX des GND-Datensatzes sortieren vor den disambiguierenden Elemente, welche aus den 5XX-Felder hinzugezogen werden (zu erkennen an der Pipe). Ein leeres Subfeld sortiert dabei vor einem vorhandenen Eintrag.

★ Müller, Johannes	Volkswirt   Hochschullehrer   (DE-588)120783908   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes	Wissenschaftlicher Mitarbeiter   (DE-588)13337386X   p   f   gnd3
Müller, Johannes	Zunftmeister   Ratsherr   (DE-588)1012289923   p   sf   gnd4
★ Müller, Johannes	16. Jht.   (DE-588)1089654189   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes	16. Jht.   Pfarrer   (DE-588)1089654197   p   f   gnd3
★ Müller, Johannes	17. Jh.   Student   (DE-588)1089800878   p   f   gnd3

## 6 Übertragung von Inhalten (Headings) in den bibliographischen Datensatz

- Nach Auswahl eines Headings wird der gesamte Inhalt des Feldes 1XX des GND-Datensatzes, welchen der Indexeintrag repräsentiert, in das betreffende Feld des bibliographischen Datensatzes übernommen, lediglich ein etwaig vorhandenes Subfeld 9 v: wird dabei nicht berücksichtigt. An der Reihung der Subfelder wird bei der Übernahme nichts geändert.
- Falls im betreffenden Feld des bibliographischen Datensatzes Inhalte vorhanden waren, werden diese gelöscht, bevor die neuen Inhalte übertragen werden. Ausgenommen hiervon sind folgende Subfelder, deren Inhalt im bibliographischen Datensatz erhalten bleibt:

BIB-Feld	Geschützte Subfelder
100	e, k, 4, 6, 8, 9
110	e, k, 4, 6, 8, 9
111	j, k, 4, 6, 8, 9
130	k, o, 6, 8, 9
240	k, o, 6, 8, 9
689	2, 3, 6, 8, 9
700	e, i, k, o, 3, 4, 5, 6, 8, 9
710	e, i, k, o, 3, 4, 5, 6, 8, 9
711	i, j, k, 3, 4, 5, 6, 8, 9
730	i, k, o, 3, 5, 6, 8, 9
751	e, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9

- Darüber hinaus wird ein Subfeld 0 mit der GND-Nummer als Inhalt gebildet (aus Feld 035 \$\$a des GND-Datensatzes).
- Wird eine Verlinkung zu einem GND-Datensatz in BIB-Feld 689 hergestellt, wird neben der Übertragung der oben beschriebenen Inhalte auch noch ein Subfeld D gebildet, welches die Kennung des Entitätentyps zum Inhalt hat.

 689 2 0 \$\$a Lüneburg  g \$\$0 (DE-588)4036512-8  
 689 2 1 \$\$a Verkehrsgeografie  s \$\$0 (DE-588)4138189-0

- Ist die Verlinkung korrekt durchgeführt worden, zeigt sich links neben der Feldkennung ein symbolisch dargestelltes Fernglas.