

Sarah Hartmann, Werner Schweibenz

# GND-Webformular - Personenerfassung im Museum

## Ziele

- webbasiertes Formular zur
  - Erfassung (Neueingabe) von GND-Datensätzen (Personen)
  - Änderungen und Ergänzungen von bestehenden Normdatensätzen
- Öffnung der GND für andere Kultursparten
  - Zielgruppe: „nicht-bibliothekarische“ Anwender, die ...
    - nicht mit den bibliothekarischen Regelwerken und Formaten vertraut sind und nicht über entsprechende Schnittstellen verfügen
- Anknüpfung an Pilotprojekt 2002: SWD-Nutzung in der Museumsdokumentation

## Use Cases

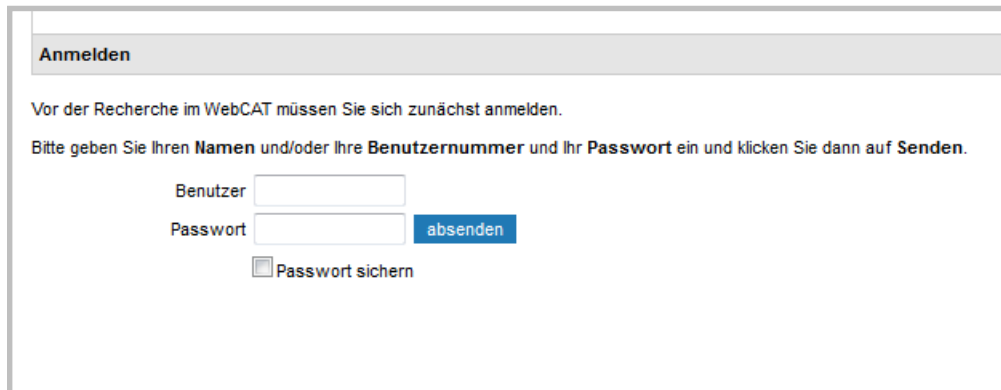
- Aktionen der GND
  - Neueingabe von Datensätzen
  - Ergänzungen von Informationen in vorhandenen Datensätzen
    - z. B. variante Namensformen, individualisierende Angaben
  - Korrekturen vorhandener Informationen
- **nicht** Teil dieses Projektes:
  - Zusammenführung (Umlenkungen) / Löschungen von Datensätzen
  - Umhängen von bibliografischen Datensätzen (Aufspaltungen)
  - Hinweise oder Korrekturwünsche an Datensätzen (Mailboxen)

# Voraussetzungen

- Nutzung des GND-Webformulars
  - aktuell: Kontakt DNB
  - Absprachen z. B. zu Workflow, Redaktion, persönlicher Ansprechpartner
- Eingabe via GND-Webformular
  - Person soll Beziehung zu Kulturobjekt oder einem wissenschaftlichen Gegenstand haben
  - Recherche in der GND, ob Person bereits in der GND vorhanden ist

# Authentifizierung

- Login mit Benutzerkennung und Passwort
  - Freischaltung zur Nutzung des Webformulars
- Katalogisierungslevel, Redaktion



The screenshot shows a login form titled "Anmelden". It contains the following elements:

- A header bar with the text "Anmelden".
- Instructions: "Vor der Recherche im WebCAT müssen Sie sich zunächst anmelden." and "Bitte geben Sie Ihren **Namen** und/oder Ihre **Benutzernummer** und Ihr **Passwort** ein und klicken Sie dann auf **Senden**."
- Input fields for "Benutzer" and "Passwort".
- A blue button labeled "absenden".
- A checkbox labeled "Passwort sichern".

Beispiel BSZ Museen:  
Katalogisierungslevel 4  
Redaktion: BSZ MusIS

## Recherche in der GND

- **Wichtige** Voraussetzung, um Dubletten zu vermeiden
- Präsentation und Indexierung ähnlich wie im DNB-Portal
  - Suche nach Personen-Datensätzen („Tp“)
    - Personennamen (invertiert)
    - GND-Nummer
  - Trunkierung



The screenshot shows a search results page with the following elements:

- Navigation tabs: **Kurzliste**, Vollanzeige, Suchgeschichte
- Search summary: Ihre Aktion suchen [und] (Personen) aldrin\* | 27 Treffer
- Buttons: Speichern
- Search results list:
  1. Aldrin, Buzz 1930- / Astronaut
  2. Aldrin, Philippe 1970- / Politologe
  3. Aldrin, Viktor 1980- / Theologe
  4. Aldringen, Anton 1809-1876 / Kaufmann
  5. Aldringen, Edmund Josef 1826-1884 / Landrat

# Namen der Person

WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | Sonstige Angaben

Speichern | Abbrechen

Vornamen	<input type="text"/>
Adelsprädikat	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Nachname *	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Persönlicher Name *	ODER <input type="text"/> <a href="#">i</a>
Zusatz zum persönlichen Namen	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Zählung zum persönlichen Namen	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Wirklicher Name / Pseudonym	<input checked="" type="radio"/> Wirklicher Name <input type="radio"/> Pseudonym <a href="#">i</a>

**+ | Andere Namen**

Vornamen	<input type="text"/>
Adelsprädikat	<input type="text"/>
Nachname	<input type="text"/>

ODER

- Vereinfachung:  
z. B. Verzicht auf  
Abbildung von  
Originalschrift/-sprache

# Zeit

- strukturierte Angabe, sonst Freitext
- exakte Lebensdaten können eingegeben werden
  - falls kein Sterbedatum eingegeben wird: Hinweis an Benutzer und Speicherung des Geburtsjahres

The screenshot shows the 'WebCat' interface with the 'Zeit' tab selected. The interface includes a navigation bar with tabs for 'Name der Person', 'Zeit', 'Berufe', 'Beziehungen', and 'Sonstige Angaben'. Below the navigation bar are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'. The main content area is divided into two sections. The first section contains 'Geburtsdatum \*' with input fields for 'TT', 'MM', and 'JJJ', and a checkbox for 'vor Chr.'. Below it is 'Sterbedatum' with similar input fields and a checkbox for 'vor Chr.'. A 'Freitext' input field is positioned below the date fields. The second section contains 'Wirkungsdatum' with input fields for 'TT', 'MM', and 'JJJ', and a checkbox for 'vor Chr.'. A 'Freitext' input field is positioned below the date fields.



# Beziehungen zu anderen Entitäten

- z. B. Beruf, Geburtsort, Arbeitsstelle
- Nachschlagen „Look-Up“ von GND-Entitäten
- Auto-Suggest / Vervollständigung

The screenshot displays the 'WebCat' interface for editing a record. At the top, there is a header 'WebCat' and a navigation bar with tabs: 'Name der Person', 'Zeit', 'Berufe', 'Beziehungen', and 'Sonstige Angaben'. Below the navigation bar are two buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'. The main form area contains a field for 'Beruf \*' with a plus sign icon and a 'Freitext' label. A dropdown menu is open, showing suggestions: 'astronau', 'Astronaut', and 'Astronautin'. At the bottom of the form, there are two more buttons: 'Speichern' and 'Abbrechen'.

# Beziehungen zu anderen Entitäten

WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | Sonstige Angaben

Speichern | Abbrechen

Geburtsort	Nüm
Freitext	
Sterbeort	
Freitext	
+ Wirkungsort	
Freitext	
+ Beziehungen zu Organisationen	
Freitext	
+ Beziehungen zu Personen	
Vornamen	
Adelsprädikat	
Nachname	
Persönlicher Name	ODER
Zusatz zum persönlichen Namen	
Zählung zum persönlichen Namen	
Beziehungstyp	--

*Note: A dropdown menu is open over the 'Geburtsort' field, listing various locations such as Nuernberg, (Bayern), Nuernberg, Nord (Bayern), Nuernberg, Nordost (Bayern), Nuernberg, Reichsveste (Deutschland), Nuernberg, Suedost (Bayern), Nuernberg- Grossreuth Bei Schweinau, (Bayern), Nuernberg- Sankt Jobst, (Deutschland), Nuernberg- Sankt Johannis, (Bayern), Nuernberg- Sankt Leonhard, Nuernberg- Sankt Leonhard, (Bayern), Nuernberg- Sankt Lorenz, (Deutschland), Nuernberg- Sankt Peter, (Deutschland), Nuernberg- Sankt Sebald, (Deutschland), Nuernberg-Almoshof, (Bayern), Nuernberg-Altenfurt, (Bayern), Nuernberg-Altstadt, (Bayern), Nuernberg-Birnthorn, (Deutschland), Nuernberg-Boxdorf, (Bayern), Nuernberg-Brunn, (Bayern), Nuernberg-Buch, (Bayern).*

- Benennungen stammen aus dem Index: Umlaute, Sonderzeichen werden in Auswahlliste nicht dargestellt
- wenn kein passender Eintrag in GND vorhanden ist, Freitextangabe möglich
- Auswahlliste, um Typ der Beziehung zwischen Personen zu spezifizieren

# Sonstige Angaben

WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | **Sonstige Angaben**

Speichern | Abbrechen

Geschlecht  Frau  Mann  Unbekannt

**+** Land \*  i

**+** Quelle

Freitext

Bemerkungen

URL  i

Biografische Angaben


Bitte wählen Sie aus der Liste das Land aus, in dem die Person geboren ist, gelebt oder gewirkt hat. Dieses Feld ist verpflichtend!


- Infoboxen für kurzen Hilfetext

# Speichern

Kurzliste	<b>Vollanzeige</b>	Suchgeschichte
-----------	--------------------	----------------

**Ihre Aktion** IDN: 125893910X; Test, Klaus | 1 Treffer

 Möglicherweise Dublette; "PNE test,klaus" findet auch PPN 1258939096Satz gespeichert---> 125893910X

<a href="#">Bearbeiten</a> <a href="#">Speichern</a>		Link zu diesem Datensatz:	<a href="http://d-nb.info/gnd/125893910X">http://d-nb.info/gnd/125893910X</a>
		Typ:	Person
		Person:	Klaus Test
		Geschlecht:	männlich
		Zeitangaben:	1958 -
		Land:	Finnland
		Beruf(e):	Regisseur

- Datensatz wird unmittelbar in der produktiven GND gespeichert
- Dublettencheck bei Neueingaben

## Editieren / Updaten

- Voraussetzung: Recherche und Vollanzeige eines vorhandenen GND-Datensatzes
- Feldinhalte mit Entsprechungen im Formular (Felder) werden geladen
- falls keine Berechtigung zur Korrektur besteht
  - Änderung nicht möglich (grau hinterlegt)

## Was ist noch zu tun?

- Beteiligung weiterer Kooperationspartner
  - Status quo: Betadienst mit ausgewählten Partnern
- akut
  - Sprechende Fehlermeldungen (aktuell gekoppelt an Fehlermeldungen aus internem System)
- zukünftig
  - sukzessive Weiterentwicklung und Verbesserung des GND-Webformulars
    - Bedarf z. B. andere Identifier/URIs, Titelangabe
  - Erweiterung auf andere Entitäten (z. B. Körperschaften)

- Ablauf der Personenerfassung:
  - Museen im MusIS-Verbund erfassen individualisierte Personen (keine Körperschaften!)
    - Vorherige sorgfältige Recherche in der OGND als Voraussetzung! Suche nach „Person (Stichwort) [PST]“!
    - Automatische Kennzeichnung der Daten über ISIL des Museums
    - Pflichtangaben müssen erfasst sein
  - MusIS-Redaktion (ISIL: DE-576-3)
    - Kontrolle der Datensätze
    - Anhebung auf ein höheres Katalogisierungslevel
  - Test-Phase ab 10/2016: Erfahrungen sammeln...

suchen [und] ▾ Personen ▾ ?

Fritsch, Matthias

Suchen

GND-Webformular: GND-Katalogisierung mit WebCat

Benutzer: WEBCAT-TESTKENNUNG | [Abmelden](#)

## WebCat

Name der Person | Zeit | Berufe | Beziehungen | Sonstige Angaben

Speichern | Abbrechen

Vornamen	<input type="text" value="Matthias"/>
Adelsprädikat	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Nachname *	<input type="text" value="Fritsch"/> <a href="#">i</a>
Persönlicher Name *	ODER <input type="text"/> <a href="#">i</a>
Zusatz zum persönlichen Namen	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Zählung zum persönlichen Namen	<input type="text"/> <a href="#">i</a>
Wirklicher Name / Pseudonym	<input checked="" type="radio"/> Wirklicher Name <input type="radio"/> Pseudonym <a href="#">i</a>



Eingabe: GND:15-09-16 Änderung: GND:15-09-16 14:51:03 Status: GND:15-09-16

005 Tpv3

006 <http://d-nb.info/gnd/1113793554>

008 piz

011 f

035 gnd/1113793554

040 ger\$erda

043 XA-DE

100 Fritsch, Matthias

375 m

510 !393309959! *Staatliche Hochschule für Gestaltung Karlsruhe*\$b*Fachbereich Medienkunst*\$4affi

548 1976\$4datl

550 Medienkünstler\$4berc

550 !210051442! *Videokünstler*\$4beru

551 !208941002! *Greifswald*\$4ortg

551 !208983864! *Karlsruhe*\$4ortw

551 !208862560! *Berlin*\$4ortw

667 MusIS

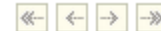
670 \$bStand: 15.09.2016\$u<http://www.technoviking.tv/subrealic.net/>

678 \$bDeutscher Video- und Medienkünstler, Urheber des Video-Memes "Techno Viking". Seit 2010 arbeitet Matthias Fritsch als künstlerischer Leiter des jährlichen Moving Silence Festivals in Athen und organisiert weitere internationale Veranstaltungen mit Moving Silence, der 2009 durch Fritsch und den italienischen Musiker Marco Brosolo gegründeten Plattform für zeitgenössischen Stummfilm.

797 477105920

Ergebnis der Suche nach: *idn=1113793554*

Treffer 1 von 1



<b>Link zu diesem Datensatz</b>	<a href="http://d-nb.info/gnd/1113793554">http://d-nb.info/gnd/1113793554</a>
<b>Person</b>	Fritsch, Matthias
<b>Geschlecht</b>	männlich
<b>Quelle</b>	(Stand: 15.09.2016): <a href="http://www.technoviking.tv/subrealic.net/">http://www.technoviking.tv/subrealic.net/</a>
<b>Zeit</b>	Lebensdaten: 1976-
<b>Land</b>	Deutschland (XA-DE)
<b>Geografischer Bezug</b>	Geburtsort: <a href="#">Greifswald</a> Wirkungsort: <a href="#">Karlsruhe</a> Wirkungsort: <a href="#">Berlin</a>
<b>Beruf(e)</b>	Medienkünstler Videokünstler
<b>Weitere Angaben</b>	Deutscher Video- und Medienkünstler, Urheber des Video-Memes "Techno Viking". Seit 2010 arbeitet Matthias Fritsch als künstlerischer Leiter des jährlichen Moving Silence Festivals in Athen und organisiert weitere internationale Veranstaltungen mit Moving Silence, der 2009 durch Fritsch und den italienischen Musiker Marco Brosolo gegründeten Plattform für zeitgenössischen Stummfilm.
<b>Beziehungen zu Organisationen</b>	<a href="#">Staatliche Hochschule für Gestaltung Karlsruhe. Fachbereich Medienkunst</a>
<b>Typ</b>	Person (piz)

## Aktionen

- In meine Auswahl übernehmen
- Druckansicht
- Versenden
- MARC21-XML-Repräsentation dieses Datensatzes
- RDF (Turtle)-Repräsentation dieses Datensatzes
- Dokumentation Linked Data
- Korrekturanfrage

[Nachweis der Quelle](#)

[F Teilen](#)

[Tweet](#)

Dauerhaft aktivieren und Datenübertragung zustimmen:

Facebook

Twitter

# Vielen Dank!

Fragen?

[gnd-info@dnb.de](mailto:gnd-info@dnb.de)

[s.hartmann@dnb.de](mailto:s.hartmann@dnb.de)

[werner.schweibenz@bsz-bw.de](mailto:werner.schweibenz@bsz-bw.de)


<http://www.dnb.de/gnd>

<https://webcat.dnb.de/>

# Backup-Folien

# GND Services

## Schnittstellen und Formate

GND 	PICA	MARC 21 / XML	RDF/XML	turtle	JSON	
<b>DNB Portalkatalog</b>		•	•			lesend
<b>Datendienst über FTP</b>		•	•	•		
<b>OAI-PMH</b>		•	•			
<b>SRU</b>		•	•			
<b>Linked Data Service</b> GND-Ontologie			•	•		
<b>Entity Facts</b>					•	
<b>Direkt</b> Katalogclient WinIBW	•					schreibend
<b>API (Online-Normschnittstelle)</b> SRU Record Update		•				

# Nutzergruppen

- Datensätze verfügen über unterschiedliche Level:
  - 1 Verbundredaktion, Musikredaktion, Sprachredaktion
  - 2 Lokale Redaktion
  - 3 Geschultes Personal (Bibliothekare)
  - 4 Ungeschultes Personal
  - 5 Andere Anwender
  - 6 Daten aus Einspielungen, die nicht redigiert sind
  - 7 Automatisch erzeugte Daten

# Aktionen

- Neueingabe von Datensätzen
- Ergänzungen von Informationen in vorhandenen Datensätzen
  - z. B variante Namensformen, individualisierende Angaben
- Korrekturen vorhandener Felder bzw. von Feldinhalten
- Zusammenführung von zwei Datensätzen (Umlenkung)
- falls Berechtigung fehlt
  - „anhängen“ von Hinweisen oder Korrekturwünschen an Datensätze

# Leitlinien / GND Policy

- Die GND konzentriert sich auf Normdaten zu kulturellen und wissenschaftlichen Sammlungen.
- Jeder Normdatensatz soll einen klaren Bezug zu einem kulturellen oder wissenschaftlichen Gegenstand haben.
- Die Daten der GND sind offen und frei im Internet zugänglich.
- Verknüpfungen mit externen Ressourcen sind wesentlicher Bestandteil ihres Datenbestands. Dieser beinhaltet nicht alle Informationen, verlinkt aber zu allen Stellen, an denen weitere Informationen vorhanden sind.
- Alle Einträge sollen einem von allen Mitgliedern getragenen Mindeststandard entsprechen.