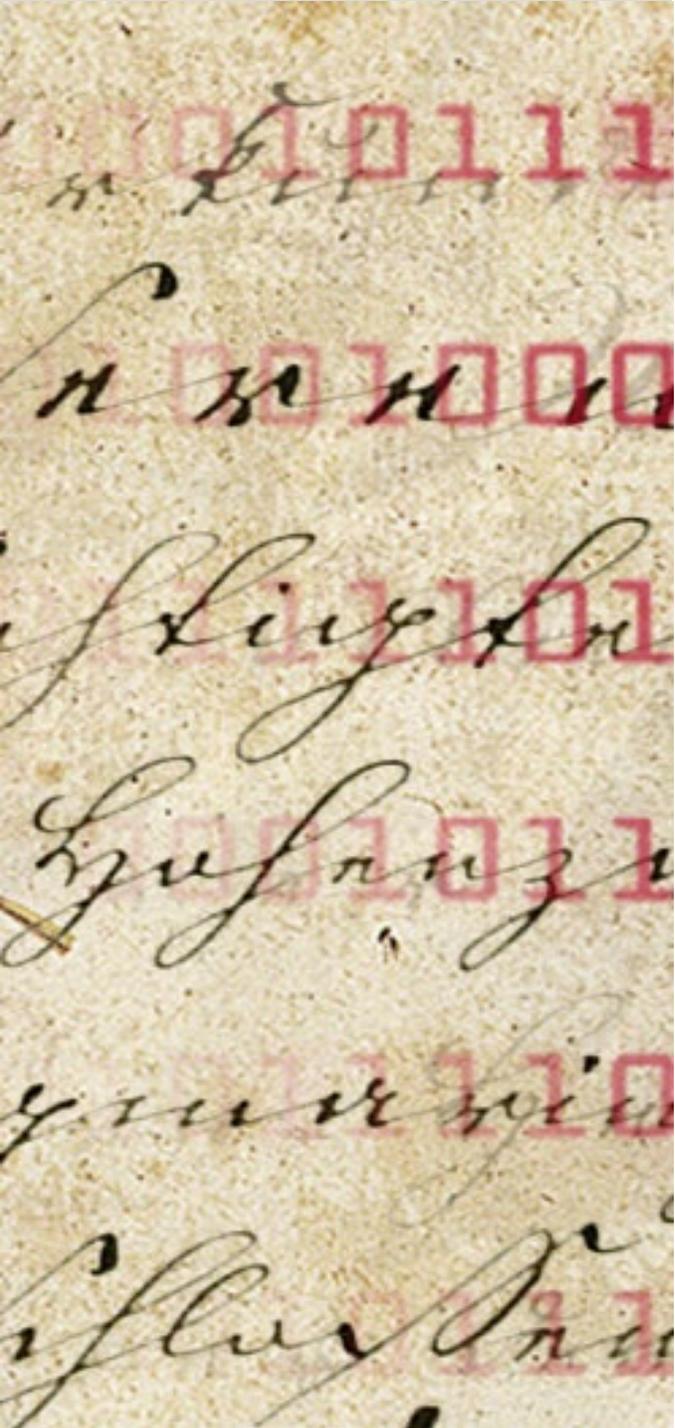


# Erschließung biographischer Unterlagen: Nutzung der Gemeinsamen Normdatei (GND) durch Archive

## Vom Desiderat zur gelebten Praxis?

**17./18.03.2021, Westfälischer Archivtag**  
Dr. Andreas Neuburger



**01** Wozu Normdaten?

**02** Was sind und wie funktionieren Normdaten?

**03** Einsatzmöglichkeiten im (Kommunal-)Archiv

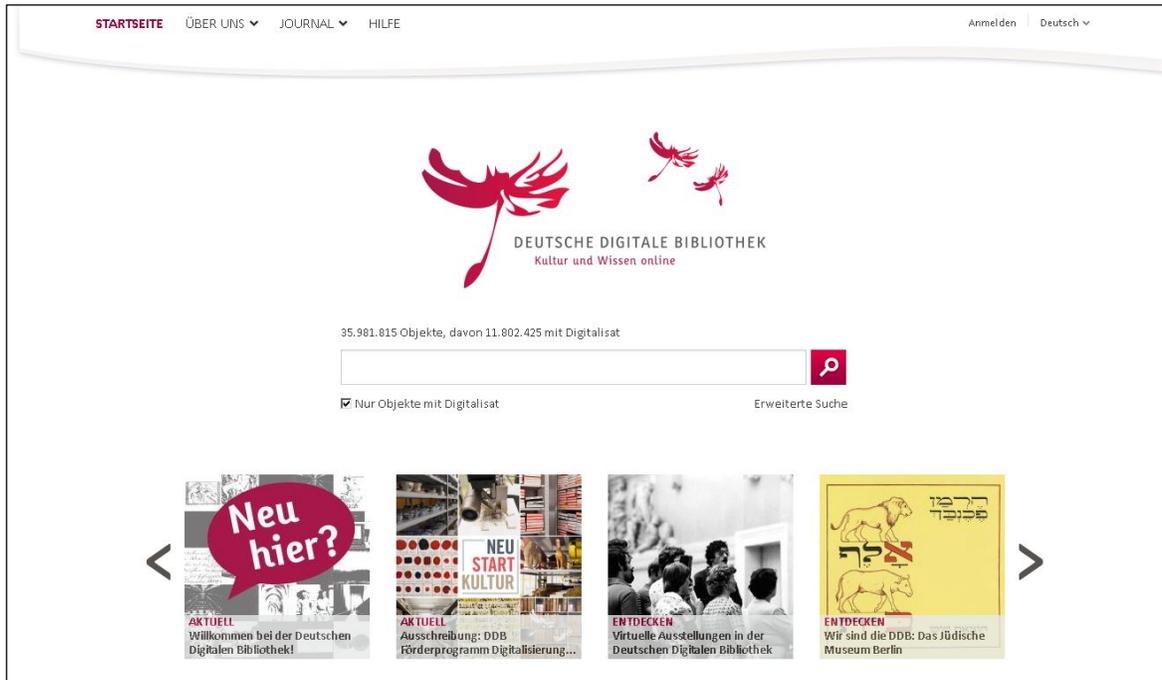
**04** Praktische Vorgehensweise

**05** Fazit

01

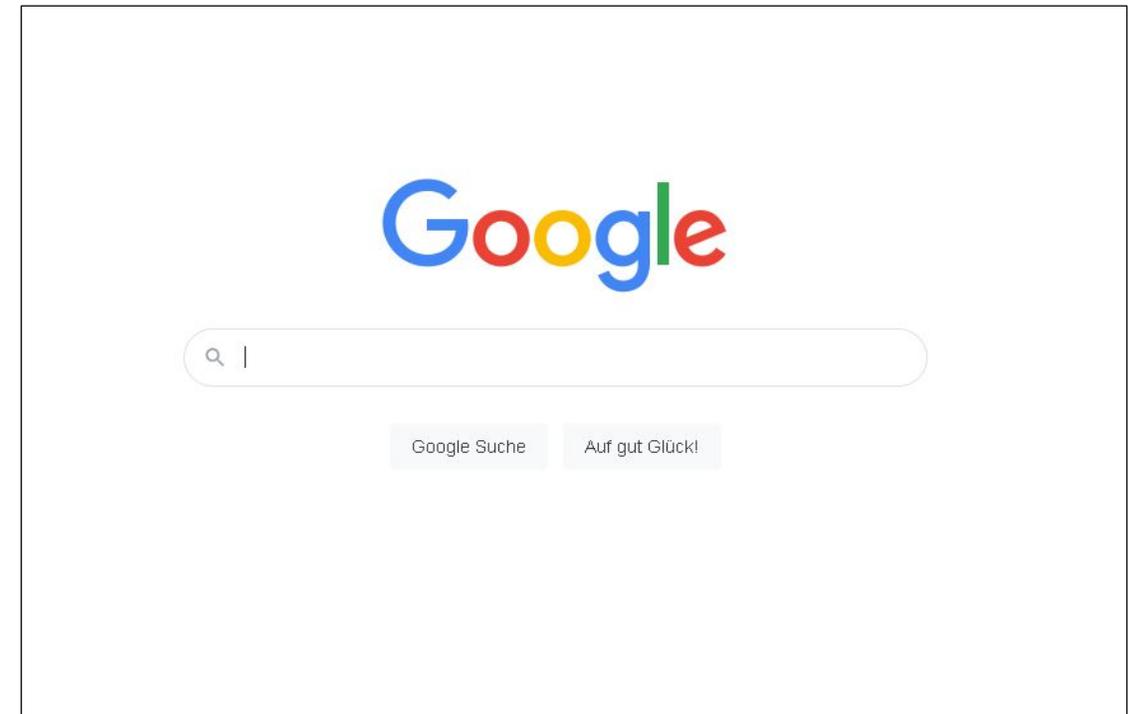
# Wozu Normdaten?

# Recherche im Datendschungel...



[www.deutsche-digitale-bibliothek.de/](http://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/)

[www.google.de/](http://www.google.de/)



# Recherche im Datendschungel...



## Papayabaum im tropischen Regenwald

Vorlage: Pixabay, CCo

02

# Was sind und wie funktionieren Normdaten?

# Vom Dschungel in die „Datenplantage“



Vorlage: Wikipedia, CCo



Vorlage: Pixabay, CCo

# Definition „Normdatei“

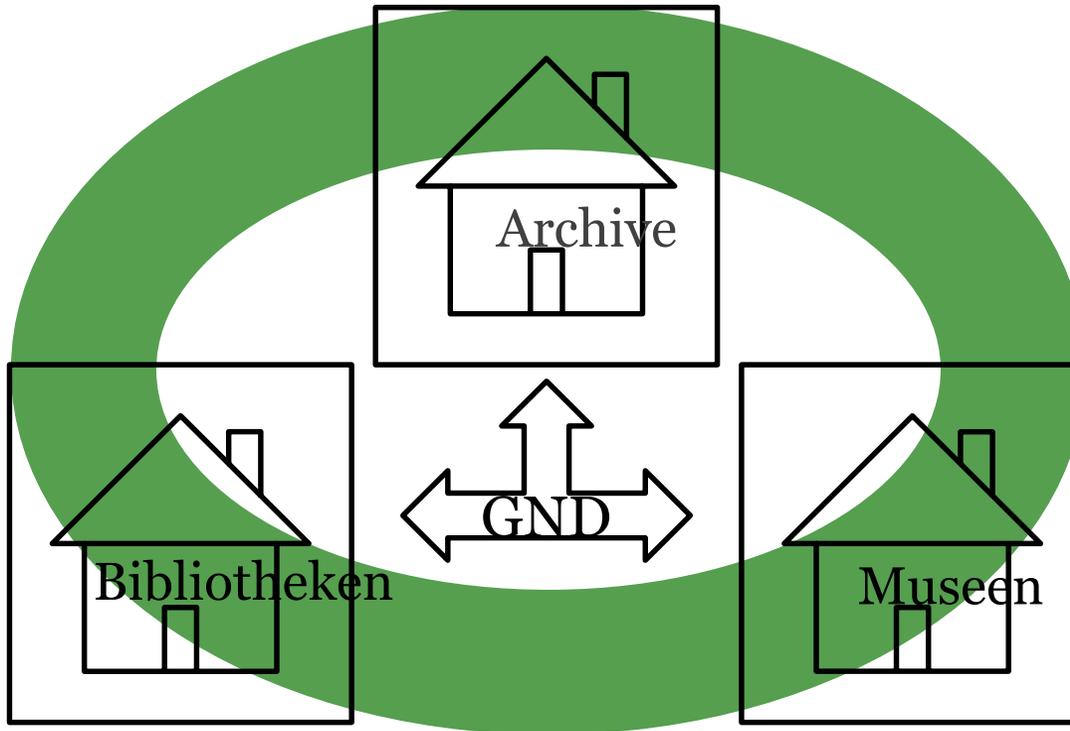


Ein Verzeichnis von normierten Begriffen zur Verwendung als Deskriptor in der Dokumentation. Eine Normdatei ist damit eine Form eines kontrollierten Vokabulars, in dem festgelegt wird, welche Ansetzung bei der Erschließung zu verwenden ist. Im Englischen werden Normdateien als „authority files“ bezeichnet.«

Quelle: Wikipedia, Abruf 15.02.2021

# Die Gemeinsame Normdatei (GND)

## Vorhandene Einträge (Juni 2020) u.a. zu :



5.350.953	Personen
1.491.358	Körperschaften
313.058	Geographika
213.257	Sachbegriffe

Für jeden Datensatz ist ein eindeutiger Identifikator vorhanden. Die Daten lassen sich maschinell interpretieren und verarbeiten.

Deskriptoransetzungen werden mit maschinenlesbaren Identifikatoren verknüpft. Am neutralsten ist die Ansetzung mit Angabe der Lebensdaten als Zusatzattribut. Diese ist allerdings (für Indizierende) auch am wenigsten eindeutig (und daher die Ergänzung etwa einer Berufsangabe sinnvoll):

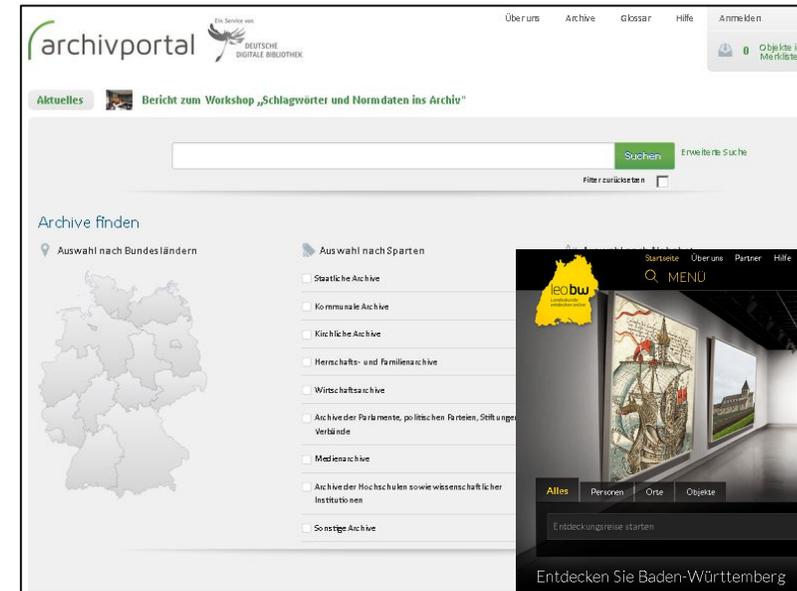
**Müller, Peter; Verfassungsrichter , 1955- | 132345064**

**Müller, Peter; Boxer, 1927-1992 | 189414898**

# Beispiele normdatenbasierter Funktionalität

## Informationssysteme/Portale

- eindeutige Zugänge nach Kategorien (Person, Ort, Sache, Körperschaft)
- qualifizierte inhaltliche Verlinkung von Datenbeständen (intern/extern)
- normierte Facetten/bessere Filterung
- Netzwerk-Visualisierungen



[www.archivportal-d.de](http://www.archivportal-d.de)

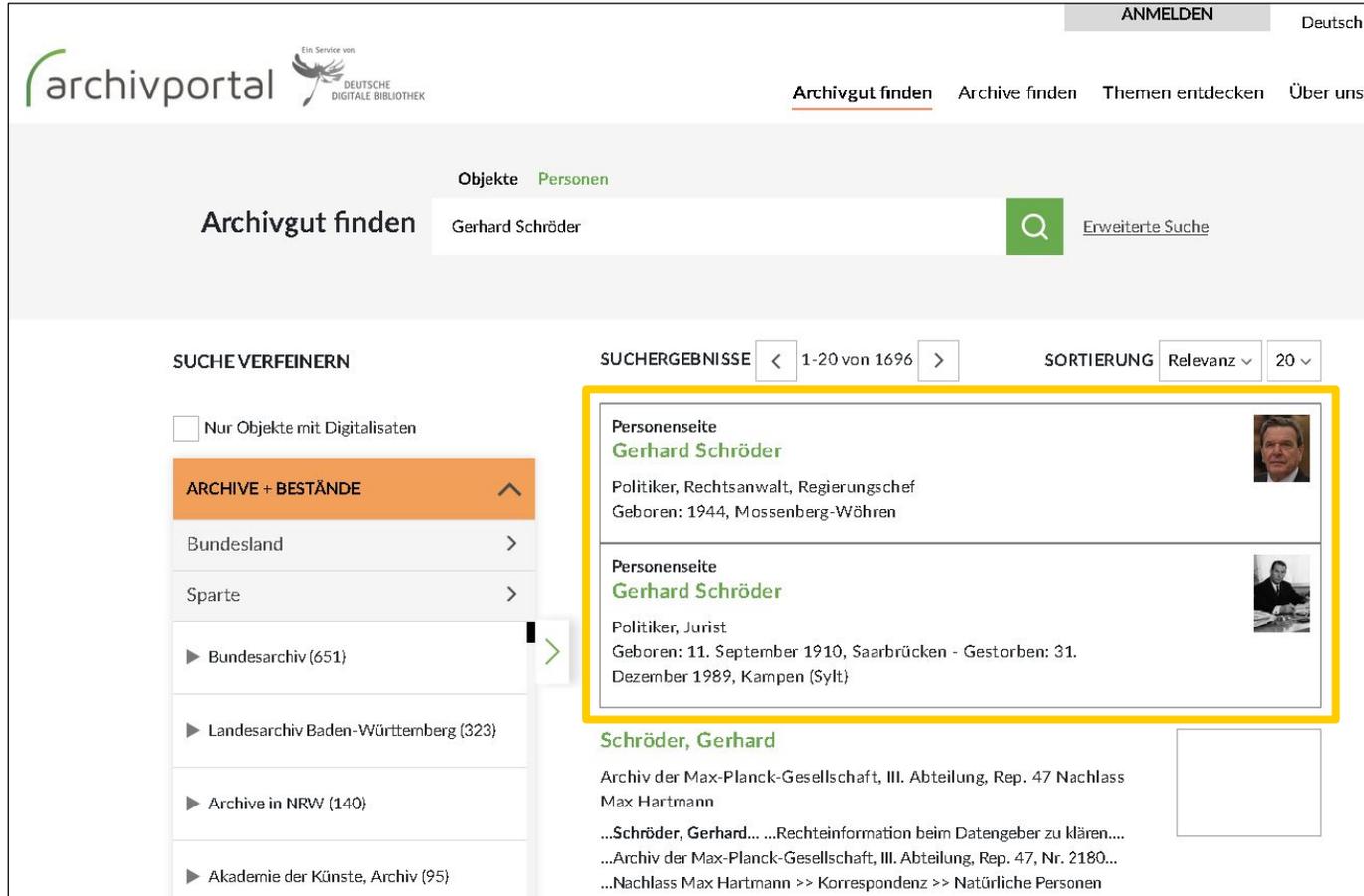
## Automatisierte Abgleichverfahren

- erweiterte Recherchemöglichkeiten
- Vernetzung und Kontextualisierung von Daten



[www.leo-bw.de](http://www.leo-bw.de)

# Normdatenbasierte Funktionalität: Archivportal-D



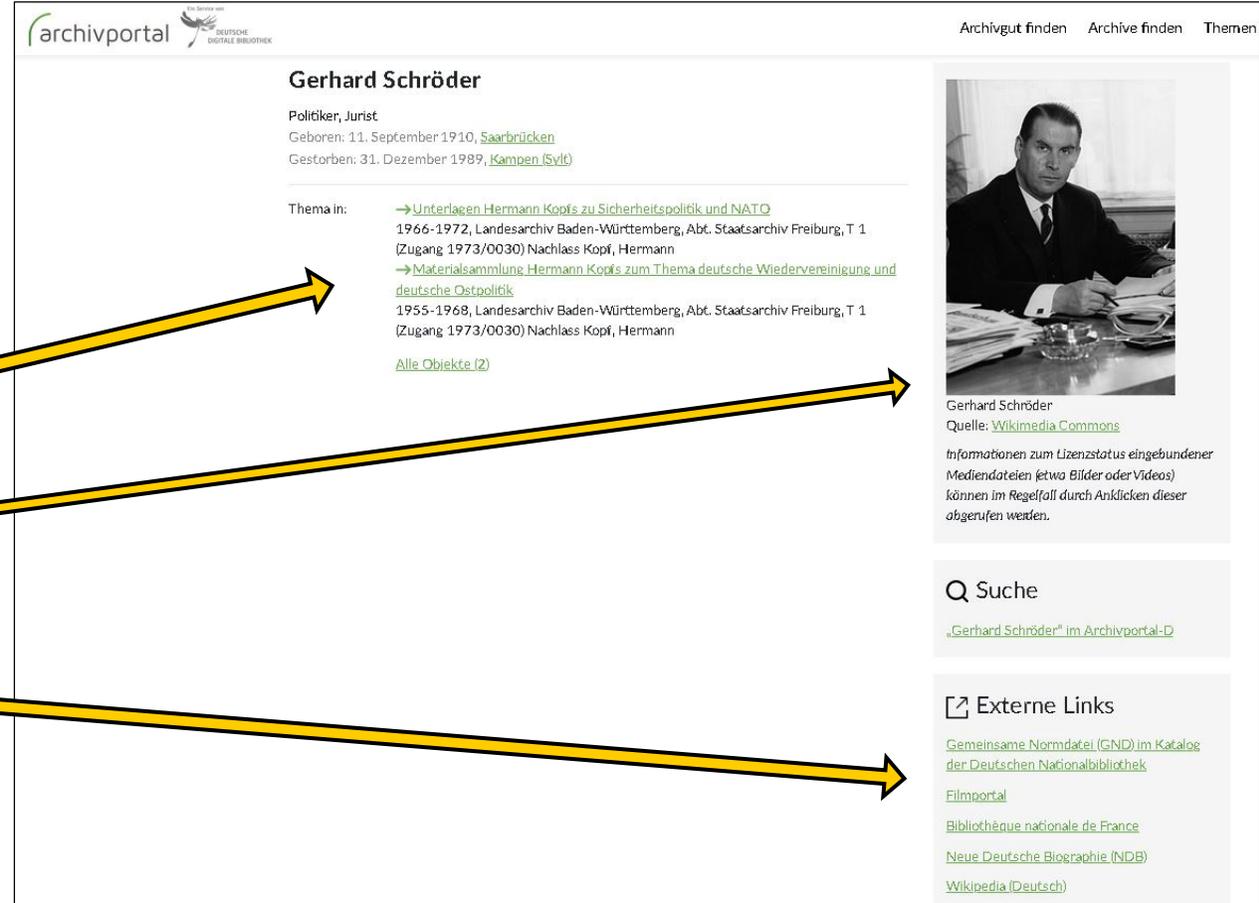
The screenshot shows the Archivportal-D search interface. At the top, there is a search bar with the text 'Archivgut finden' and a search button. Below the search bar, there are filters for 'Objekte' and 'Personen'. The search results are displayed in a list format, with the first two results highlighted in a yellow box. The first result is a 'Personenseite' for 'Gerhard Schröder', described as a 'Politiker, Rechtsanwalt, Regierungschef' born in 1944. The second result is another 'Personenseite' for 'Gerhard Schröder', described as a 'Politiker, Jurist' born in 1910 and died in 1989. Below the list, there is a section for 'SUCHE VERFEINERN' (Refine Search) with various filters and a 'SUCHERGEBNISSE' (Search Results) section showing '1-20 von 1696' results. The 'SORTIERUNG' (Sorting) section is set to 'Relevanz' (Relevance) and '20' items per page.

Personenseiten zu  
„Gerhard Schröder“ mit  
Objektverknüpfungen

## Personenseite

### „Gerhard Schröder“

- Objektverknüpfungen zum AP-D-Datenbestand
- Externe Bildverknüpfung (Wikipedia)
- Externe Verlinkungen



archivportal  DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK

Archivgut finden Archive finden Themen

### Gerhard Schröder

Politiker, Jurist  
Geboren: 11. September 1910, [Saarbrücken](#)  
Gestorben: 31. Dezember 1989, [Kampen \(Sylt\)](#)

Thema in:

- [Unterlagen Hermann Kops zu Sicherheitspolitik und NATO](#)  
1966-1972, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Freiburg, T 1 (Zugang 1973/0030) Nachlass Kopf, Hermann
- [Materialsammlung Hermann Kops zum Thema deutsche Wiedervereinigung und deutsche Ostpolitik](#)  
1955-1968, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Staatsarchiv Freiburg, T 1 (Zugang 1973/0030) Nachlass Kopf, Hermann

[Alle Objekte \(2\)](#)



Gerhard Schröder  
Quelle: [Wikimedia Commons](#)

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

Q Suche

„Gerhard Schröder“ im Archivportal-D

🔗 Externe Links

- [Gemeinsame Normdatei \(GND\) im Katalog der Deutschen Nationalbibliothek](#)
- [Filmportal](#)
- [Bibliothèque nationale de France](#)
- [Neue Deutsche Biographie \(NDB\)](#)
- [Wikipedia \(Deutsch\)](#)

[www.archivportal-d.de/person/gnd/118610821](http://www.archivportal-d.de/person/gnd/118610821)

# Normdatenbasierte Funktionalität: LEO-BW

www.leo-bw.de/detail/-/Detail/details/PERSON/wlbbblb\_personen/118576410/Maier+Reinhold

Generierung von  
Bildergalerien

Verlinkungen zu  
Orten und Personen

Erstellung portal-  
interner Datensatz-  
verknüpfungen

## Beteiligte Einrichtungen:



Deutschen Nationalbibliothek (Federführung)

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg

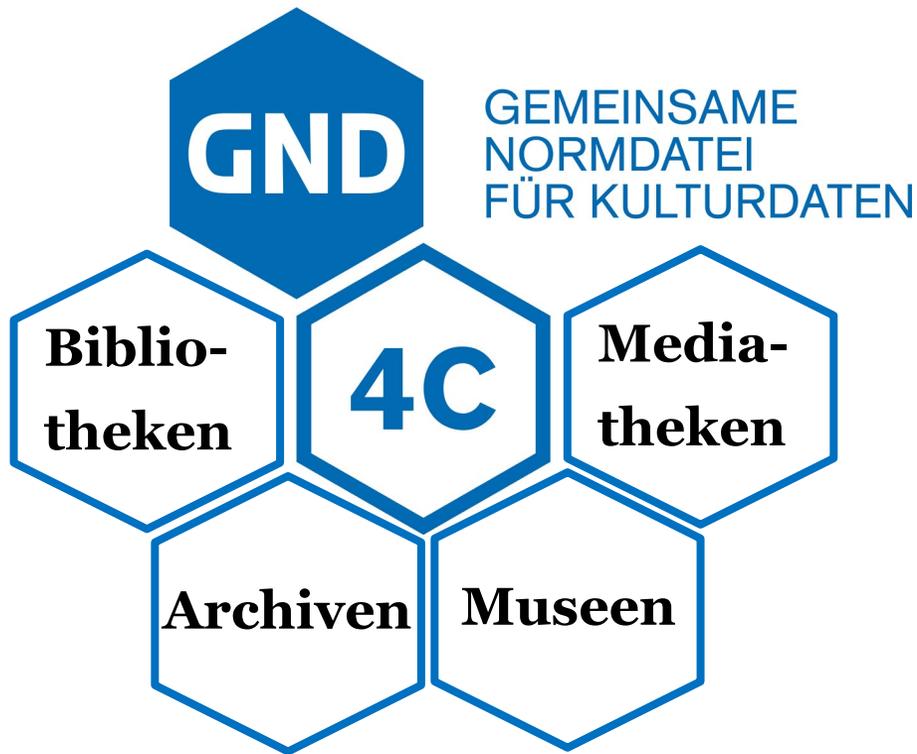
Deutsche Dokumentationszentrum für  
Kunstgeschichte – Bildarchiv Foto Marburg

Landesarchiv Baden-Württemberg

Schleswig-Holsteinische Landesbibliothek/  
digiCULT-Verbund eG

[www.dnb.de/DE/Professionell/ProjekteKooperationen/Projekte/GND4C/gnd4c.html](http://www.dnb.de/DE/Professionell/ProjekteKooperationen/Projekte/GND4C/gnd4c.html)

## Ziel die Öffnung und spartenübergreifende Erweiterung der GND für Daten aus:



Besonderer Fokus auf

- Personendatensätzen
- Geografika

Maßnahmen:

- Bereitstellung von Werkzeugen zur Datenanreicherung (u.a. GND-Webformular)
- Aufbau von Agenturen v.a. zur Beratung und Schulung

**03**

# Einsatzmöglichkeiten im (Kommunal-)Archiv

# Erschließung mit Normdaten ? !!

welche Bestände können mit Normdaten (nach-)erschlossen werden?

- **archivische Entscheidung** im Spannungsfeld zwischen Relevanz und Ressourcen
- **mögliche Faustregel:** wenn zu erwarten, dass Personen in anderen Beständen und/oder anderen Einrichtungen ebenfalls erfasst sind; immer sinnvoll bei Orten

Bei allen Ressourcenschwierigkeiten: Erschließung mit Normdaten ein Aufwand mit großem Nutzen und Wirkung

# Verknüpfungsmöglichkeiten für Personenansetzungen der GND

## 1) Auf Bestandsebene in der Tektonik:

GND-ID: 123249058

GND-ID: 1032833793

GND-ID: 124439535

GND-ID: 116592923

GND-ID: 189455926

GND-ID: 116777125

GND-ID: 172283345

SPRACHE: DE ▼ LEICHTE SPRACHE

ARCHIVE IN  
NORDRHEIN  
WESTFALEN

Schlagwortsuche Navigierende Suche

**Nachlässe**

- 901 / Heinrich Glasmeier
- 902 / Heinrich Fuser
- 903 / Dr. Heinrich Hagemann
- 904 / Karl-Heinz Henkel
- 906 / Dr. Anton Köchling
- 907 / Karl-Friedrich Kolbow
- 908 / Dr. Ernst Kühl
- 909 / Dr. Helmut Naunin
- 910 / Edgar Neutzer
- 911 / Dr. h. c. Bernhard Salzmann
- 912 / Herbert Nesecker

Tektonikknoten  
Archiv des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe

**Nachlässe**

www.archive.nrw.de

# Verknüpfungsmöglichkeiten für Personenansetzungen der GND

Schlagwortsuche Navigierende Suche

Verzeichnungseinheit  
Archiv des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe  
901 / Heinrich Glasmeier, Nr. 20

**(20) Schriftwechsel zu Besichtigungen der Landsbergischen Schlösser, Westfalen- und Wasserburgenfahrten**

BESTELLSIGNATUR 901 / Heinrich Glasmeier, Nr. 20  
LAUFZEIT 1924 - 1931  
INHALT u. a.

- Programm und Unterlagen der Hauptversammlung des Gesamtvereins der deutschen Geschichts- und Altertumsvereine mit 16. Deutschem Archivtag, Münster (1924)
- Vorbereitung einer Westfalenfahrt von Minister Severing. Absage wegen des Tods Stresemanns (1929)
- Briefwechsel wegen ausgeliehener Fotos von Wasserburgen für eine Veröffentlichung

ALT-VORSIGNATUR Altsignatur: NL Glasmeier Nr. 24

2) Auf VZE-Ebene im Bestand:

Severing, Carl; GND-ID: 11879678X

Stresemann, Gustav; GND-ID: 118619268

www.archive.nrw.de

# Gesamtindex der Personendescriptoren des LABW



Landesarchiv Baden-Württemberg Website des Landesarchivs

Online-Findmittel

Stichwortliste: Personen

◀ Zurück zur Listenauswahl

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z  
Alle

W

W., Alexander  
W., Gregoria  
W.K. Haselden  
Wa(e)chlin, Hanns, Stadtmann, Riedlingen  
Wa(e)gellin, Konrad (Hausen am Tann BL)  
WA-TO-LI, Wander-Tonlichtspiele  
Waade, Silma  
Waag, Albert; Philologe, Germanist, 1863 - 1929 / GND ▶  
Waag, Hans  
Waag, Hans; Dramaturg, Regisseur, 1876-1941 / GND ▶  
Waag, Jakob; Scherzheim, Bruder von Martin und Paul  
Waag, Johann Martin; Zunftmeister der Schneider  
Waag, Karl; Landgerichtsdirektor, 1842 - 1915  
Waag, Lina, Friedrichshafen  
Waag, Ludwig; General, Soldat, 1812-1879 / GND ▶

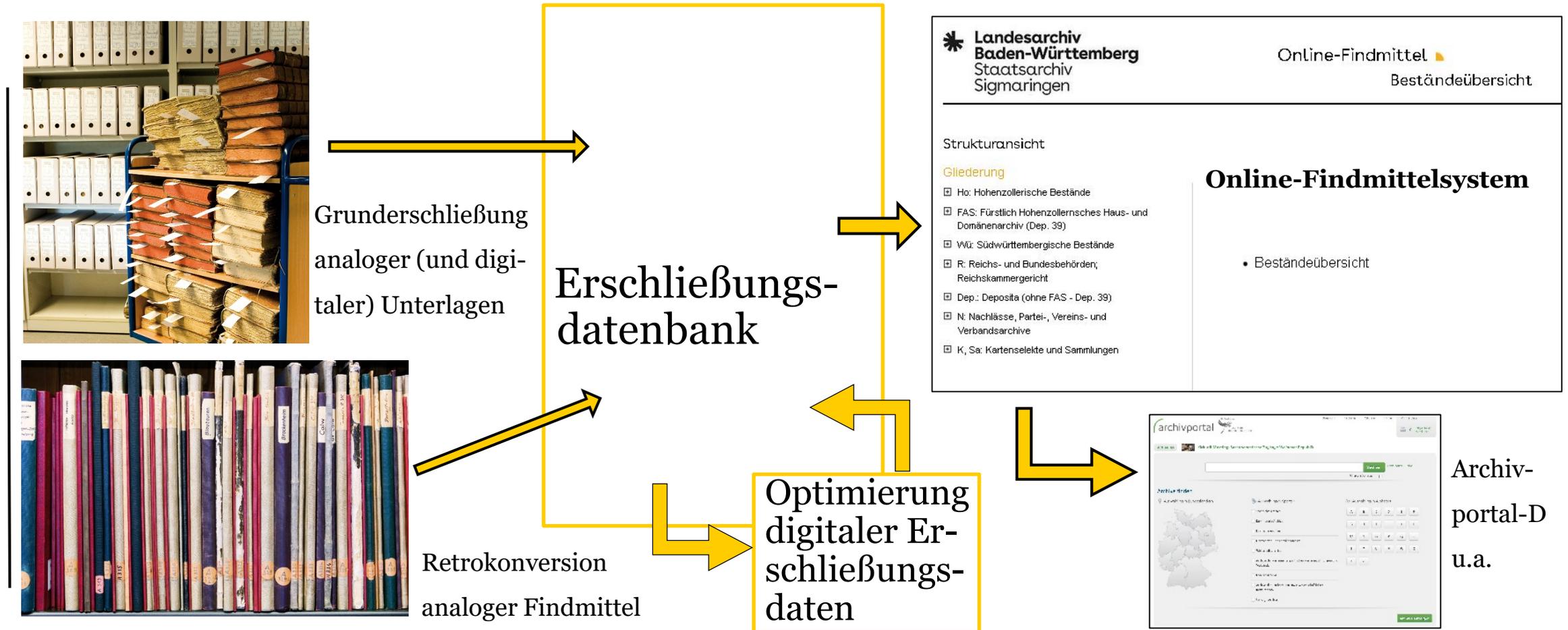
Normierte Ansetzungen  
in der Indexliste der  
Familiennamen auf „W“

Verlinkungen führen zu  
den verknüpften VZE  
sowie zum GND-  
Datensatz

04

# Praktische Vorgehensweise

# Arbeitsfeld „Erschließung“



In der analogen (Archiv-)Welt Indizes in Form von Orts- und Personenregistern für Findbücher verbreitet.

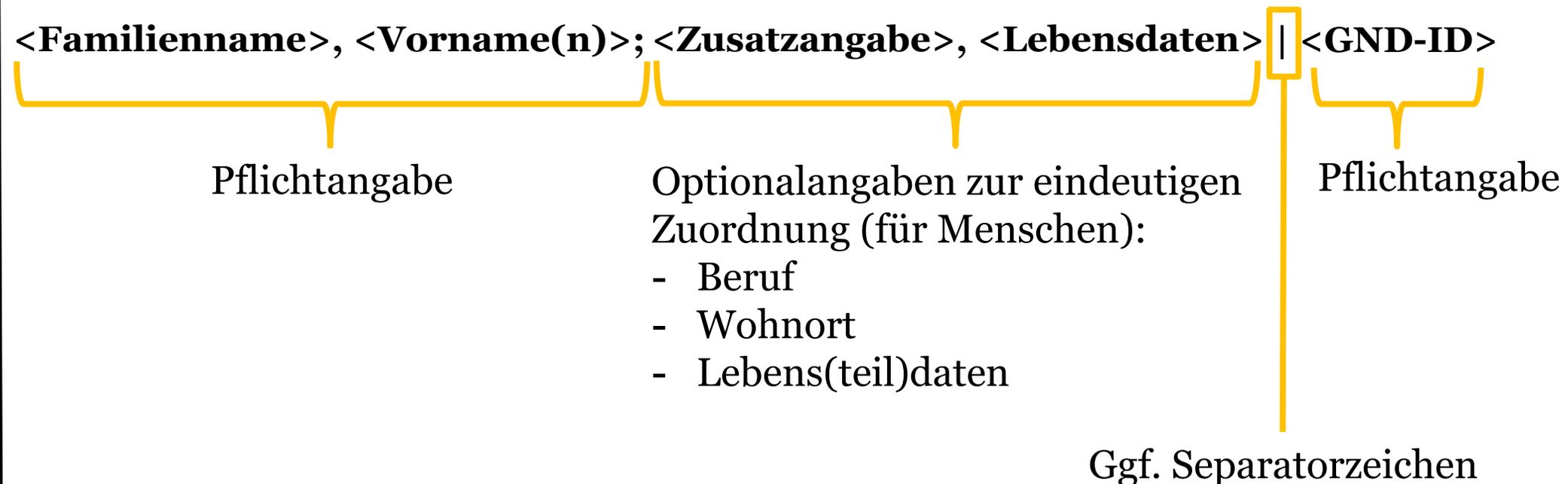
Ein deutlicher Mehrwert entsteht über die digitale Bereitstellung von Indizes

- Bestände übergreifende Präsentation und Recherche
- Ausgangspunkt für die Verknüpfung mit Normdaten

Perspektivisch wachsende Bedeutung von (normierten) Sachindizes zu erwarten, auch als technische Basis für semantische Verknüpfungen (vgl. Records in Context)

# Allgemeines Ansetzungsschema für Personen

Normansetzungen bestehen aus den folgenden Elementen:



# Ansetzungsempfehlungen

- Personen werden idR nach der Angabe in den Erschließungsdaten angesetzt.
- Personen mit Namenswechseln (durch Heirat, Scheidung oder bei Pseudonymen) können unter mehreren Namen auftauchen, erhalten aber immer dieselbe GND-ID.
- **Erstellung einer Ansetzungsrichtlinie sinnvoll**

## Verlobungsbild Emma Weyer (verh. Adenauer)



Vorlage: KAS, Foto: StBKAH

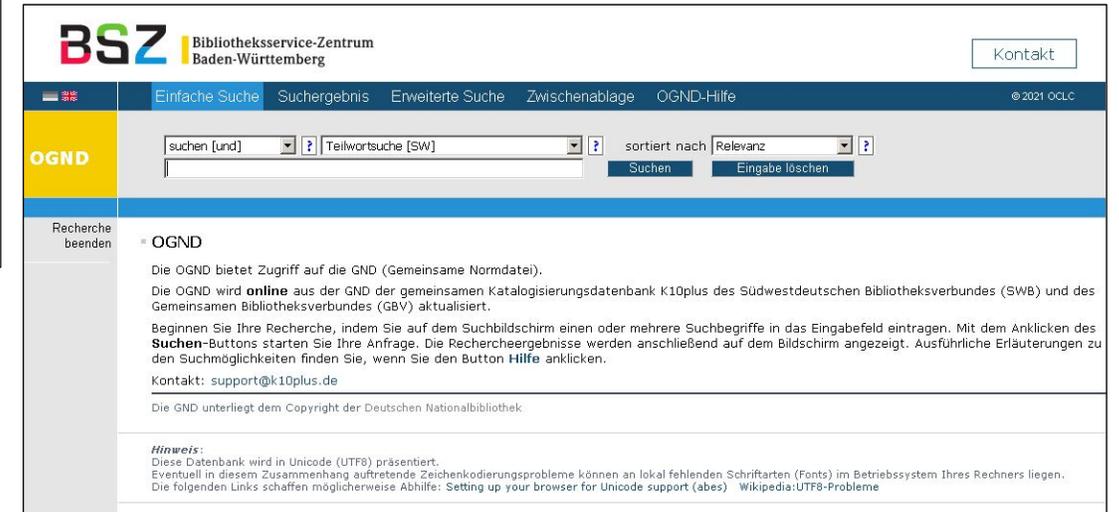
# Onlinetools zur ID-Recherche



The screenshot shows the homepage of lobid-gnd. At the top, there is a navigation bar with 'lobid', 'gnd', 'Erkunden', and 'API'. Below it is a search bar with the text 'Suchoptionen: AND, OR, AND NOT, ""-Phrasensuche, \*-Trunkierung'. The main heading reads 'lobid-gnd — Rechercheoberfläche & LOD-API für die GND'. To the right is the 'hbz' logo. The main text describes the GND (Gemeinsame Normdatei) and mentions that it contains over 8 million records. It also states that lobid-gnd provides a search interface, an OpenRefine integration, and a general web-API. At the bottom, there is a footer with the text 'lobid-gnd | ein LOD-Dienst des hbz — Hochschulbibliothekszentrum des Landes NRW' and links for 'Impressum | Datenschutz | Twitter | GitHub | Blog'.

lobid-gnd: <https://lobid.org/gnd>

OGND: <http://swb.bsz-bw.de/DB=2.104/>  
(enthält das fertige Ansetzungsschema des LABW)



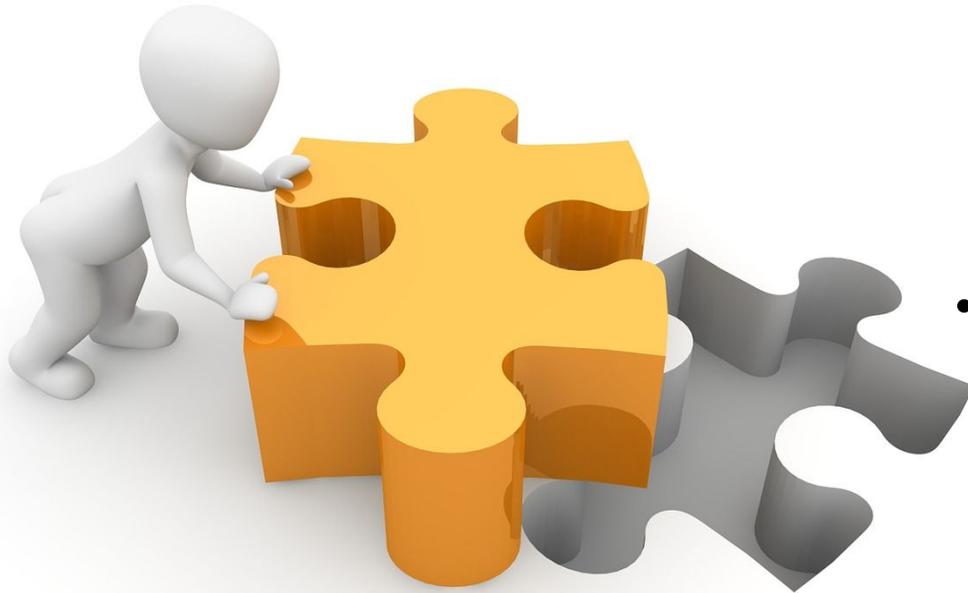
The screenshot shows the search interface of the BSZ Baden-Württemberg. At the top, there is a logo for 'BSZ Bibliothekservice-Zentrum Baden-Württemberg' and a 'Kontakt' button. Below the logo is a navigation bar with 'Einfache Suche', 'Suchergebnis', 'Erweiterte Suche', 'Zwischenablage', and 'OGND-Hilfe'. The main search area has a search bar with the text 'suchen [und]' and a dropdown menu for 'Teilwortsuche [SW]'. There is also a 'sortiert nach Relevanz' dropdown. Below the search bar are buttons for 'Suchen' and 'Eingabe löschen'. The search results section is titled 'OGND' and contains the following text: 'Die OGND bietet Zugriff auf die GND (Gemeinsame Normdatei). Die OGND wird online aus der GND der gemeinsamen Katalogisierungsdatenbank K10plus des Südwestdeutschen Bibliotheksverbundes (SWB) und des Gemeinsamen Bibliotheksverbundes (GBV) aktualisiert. Beginnen Sie Ihre Recherche, indem Sie auf dem Suchbildschirm einen oder mehrere Suchbegriffe in das Eingabefeld eintragen. Mit dem Anklicken des Suchen-Buttons starten Sie Ihre Anfrage. Die Rechercheergebnisse werden anschließend auf dem Bildschirm angezeigt. Ausführliche Erläuterungen zu den Suchmöglichkeiten finden Sie, wenn Sie den Button Hilfe anklicken. Kontakt: support@k10plus.de Die GND unterliegt dem Copyright der Deutschen Nationalbibliothek. Hinweis: Diese Datenbank wird in Unicode (UTF8) präsentiert. Eventuell in diesem Zusammenhang auftretende Zeichenkodierungsprobleme können an lokal fehlenden Schriftarten (Fonts) im Betriebssystem Ihres Rechners liegen. Die folgenden Links schaffen möglicherweise Abhilfe: Setting up your browser for Unicode support (abes) Wikipedia:UTF8-Probleme'.

**06**

**Fazit**

# Desiderat oder gelebte Praxis!

## Normdaten keine Frage des „ob“, ...



... sondern des „wann“...

Vorlage: Pixabay, CCo

... und „wie“!

**Dr. Andreas Neuburger**

Landesarchiv Baden-Württemberg  
Abteilung Archivischer Grundsatz  
Referat 23 – Erschließung,  
Digitalisierung, Onlinebereitstellung  
0711 / 212 4286  
andreas.neuburger@la-bw.de

[www.landesarchiv-bw.de](http://www.landesarchiv-bw.de)

[www.leo-bw.de](http://www.leo-bw.de)