

# Steigerung der Datenqualität

Ansätze zur Einbeziehung der Gemeinsamen Normdatei (GND) in die archivische Verzeichnung

Dr. des. Johannes Haslauer & Maximilian Stimpert M.A.

Staatsarchiv Bamberg



# Recherche im digitalen Zeitalter

„Gibt es eine Suchmöglichkeit nach allen Archivalien zu **Kaiser Heinrich II.** (973–1024) in Ihrem Archiv?“

- Datenbank des Staatsarchivs Bamberg  
Volltextsuche „Heinrich II.“: 3728 VZE / Suche Betreffsfeld: 364 VZE u.a.:
  - Lehenbrief des **Bischofs Heinrichs II. von Rotteneck** von Regensburg für Burggraf Friedrich über das Dorf Riedfeld, 1278
  - Staufer und Welfen II: **Heinrich VI.**, Staufer-Festen, Thronstreit, **Friedrich II.**, Konradin, Diaserie (20. Jh.)
- Eingrenzung (Begriffspaare, Laufzeit, Bestände, evtl. Register...)
- Übertragbar auf Orte, Sachbegriffe etc.

**Fazit: Recherchen sind spezifisch, zeitaufwändig, komplex**

# Erwartungen, Ziele, Möglichkeiten

- **Erwartung der Benützenden / Ziele der Archive:**  
Onlineverfügbarkeit der Findmittel im Rahmen der Datenschutzvorgaben bei guter Durchsuchbarkeit (Datenqualität)
- **Retrokonversion** als Maßnahme
- **Nachnutzung von Ergebnissen bisheriger Qualitätssicherung** (z.B.  
Registerbildung, quasi-normierte Ansetzungen)  
allerdings: aufgrund Massen-  
bewältigung sehr heterogen,  
**Insellösungen**

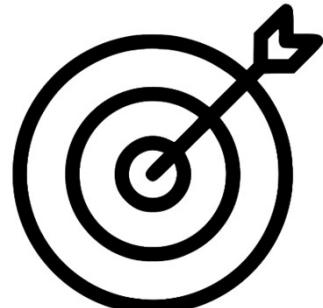


Staffelsee. Von Carsten Steger - Eigenes Werk, CC BY-SA 4.0,  
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=126524603> (Abruf: 19.03.2025)

# Quantität und Qualität im Einklang?

Wie können Personen, Orte etc. in Archivdatenbanken so eindeutig und einheitlich beschrieben werden, dass sie schnell und zuverlässig aufgefunden werden können ...

- und dabei bestehende Datenschätzungen genutzt werden (u.a. Register)
- auf etablierte Vorgehensweisen aufgesetzt wird
- und die Recherche einfacher und intuitiver wird?



# Gemeinsame Normdatei (GND)

Heinrich II., Heiliges Römisches Reich, Kaiser Person | Individualisierte Person

0973–1024 | 995–1004 und 1009–1017 Herzog von Bayern, 1002–1024 König des Ostfrankenreiches (regnum Francorum orientalium), 1004–1024 König von Italien und 1014–1024 römisch-deutscher Kaiser; 1007 Begründer des Bistums Bamberg; 1146 heiliggesprochen



- Werkzeug für den Erschließungsprozess

| Felder                  | Beziehungen  |
|-------------------------|--|
| URI                     | <a href="https://d-nb.info/gnd/118548255">https://d-nb.info/gnd/118548255</a>  |
| Entitätstyp             | Individualisierte Person   |
| GND-Nummer              | 118548255  |
| Adelstitel              | Herzog <a href="#">Q</a>   König <a href="#">Q</a>   Kaiser <a href="#">Q</a>  |
| Ländercode              | Deutschland <a href="#">Q</a>  |
| GND-Sachgruppe          | Personen der Geschichte (Politiker und historische Persönlichkeiten) <a href="#">Q</a>   |
| Oberbegriff instantiell | Adel <a href="#">Q</a>   Heiliger <a href="#">Q</a>  |
| Wirkungsort             | Bamberg <a href="#">Q</a>  |
| Geschlecht              | Männlich <a href="#">Q</a>   |
| Geburtsdatum            | 0973   |
| Sterbedatum             | 1024-07-13   |
| Sterbeort               | Grone <a href="#">Q</a>  |
| Familiäre Beziehung     | Brun, Augsburg, Bischof <a href="#">Q</a>   Kunigunde, Heiliges Römisches Reich, Kaiserin <a href="#">Q</a>   Heinrich II., Bayern, Herzog <a href="#">Q</a>   Gisela, Ungarn, Königin <a href="#">Q</a>   Liudolfinger, Familie <a href="#">Q</a>   <a href="#">H</a> |
| Elternteil              | Heinrich II., Bayern, Herzog <a href="#">Q</a>   Gisela, Bayern, Herzogin <a href="#">Q</a>  |
| Geschwister             | Brun, Augsburg, Bischof <a href="#">Q</a>   Gisela, Ungarn, Königin <a href="#">Q</a>   Brigida, von Andlau <a href="#">Q</a>  |
| Ehepartner              | Kunigunde, Heiliges Römisches Reich, Kaiserin <a href="#">Q</a>  |
| Varianter Name          | Henricus IV., Bavaria, Dux   Henricus, Sanctus, Emperor of the Roman-German Empire   Heinrich II., Empereur de l'Empire Romain-Germanique   Heinrich, Sanctus, Empereur de l'Empire Romain-Germanique   Heinrich IV, Herzog von Bayern   <a href="#">H</a>             |



Bildquelle: Wladyslaw Sojka, Uploaded to Commons by pt:Wikipedysta:Modulo | Wikimedia Commons | CC BY-SA 3.0

- ID-basiert:  
**Kaiser Heinrich II., Heiliges Römisches Reich, Kaiser**

**GND-Nummer:**  
**118548255**

# Pilotprojekt "Hands-on Normdaten!" 2024

- Einbindung der GND in archivische Findmittel grundsätzlich erprobt
- Vorteile:
  - eindeutig identifizierte Personen, Orte, Sachbegriffe u.a. (Disambiguierung der Entitäten)
  - verbesserte Auffindbarkeit, Zugänglichkeit, Maschinenlesbarkeit, Nachhaltigkeit der Findmittel bzw. VZE
  - gemeinsamer Standard mit Bibliotheken, Museen, Wissenschaft, etc. (Kollaboration, Synergieeffekt)

# Ausgangslage

Verzeichnungsinformationen liegen in unterschiedlicher Vorstrukturierung vor

Strukturierte Registerdaten (Typ 1)

Personennamen:

|                 |
|-----------------|
| Name            |
| Hoffmann, Josef |
| Eckert, Andreas |
| Martin, Johann  |

**Beschreibung des Archivales**

Betreff der Rahmenurkunde:

A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- Kurzregest: Heinrich schenkt der von ihm gegründeten Bamberger Kirche die Abtei Bergen. -- Erwähnte Personen: Otto III., Kaiser; Heinrich II., König; Heinrich I., Bischof, Würzburg; Eberhard I., Bischof, Bamberg; Willigis, Erzbischof, Mainz; Berengar, Graf -- Erwähnte Orte: Bamberg; Bergen; Frankfurt am Main; Nordgau

Strukturierte Betreffsinformationen (Typ 2)

Unstrukturierte Inhaltsinformationen (Typ 3)

**Beschreibung des Archivales**

Betreff:

Gesuch Georg Benda aus Fürth um Erlaubnis zu einer Metallschlägerei in Bayreuth

Laufzeit:

# Arbeitsschritte

- (1) VZE aus AFIS in Software OpenRefine importiert
- (2) **automatisches Herausfiltern der Personen, Orte etc. (Entitäten)**
- (3) Abgleich & Verknüpfung mit der GND (lobid-GND-Schnittstelle, automatisiert)

| 37 records |  |   |   |
|------------|--|---|---|
| Show as:   |  | rows  | records   |
| Show:      |  |   | 5 10 25 50 100 500 1000 records   |
| All        | Betreff  | Schlagwörter  | Schlagwörter Liste  |
|            | 1. Gesuch Benda Fürth um Erlaubnis zu einer Metallschlägerei in Bayreuth | Gesuch, Benda, Fürth, Erlaubnis, Metallschlägerei, Bayreuth | Antrag<br>Choose new match  |
|            |  |   | Benda, Georg<br>Choose new match  |
|            |  |   | Fürth (Bayern)<br>Choose new match  |
|            |  |   | Erlaubnis<br>Choose new match   |
|            |  |   | Metallschlägerei<br><input checked="" type="checkbox"/> Create new item<br>Search for match |
|            |  |   | Bayreuth<br>Choose new match  |

## Beschreibung des Archivales

Betreff der Rahmenurkunde:

A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- Kurzregest: Heinrich schenkt der von ihm gegründeten Bamberger Kirche die Abtei Bergen. -- Erwähnte Personen: Otto III., Kaiser; Heinrich II., König; Heinrich I., Bischof, Würzburg; Eberhard I., Bischof, Bamberg; Willigis, Erzbischof, Mainz; Berengar, Graf -- Erwähnte Orte: Bamberg; Bergen; Frankfurt am Main; Nordgau

- (4) manuelle Qualitätskontrolle, ggfs. mit Akteneinsicht

- (5) Anlage fehlender Normdatensätze

- (6) Re-Import ins AFIS



# Einfache und vernetzte Auffindbarkeit



ARCHIVPORTAL-D

 DE EN

Archivgut finden Archive finden Themen entdecken ▾ Mehr ▾

◀ [zurück](#)

[Link auf diese Seite](#)

Suchergebnisse ▶ 1 von 1 ▶

## Heinrich II., Heiliges Römisches Reich, Kaiser

Geboren: 6. Mai 0973

Gestorben: 13. Juli 1024, [Grone](#)

Die folgenden Archivalien wurden im jeweiligen Herkunftsarchiv mit dieser Person verlinkt. Weitere Archivalien zu dieser Person können Sie über den Link unter "Suche" auf dieser Seite finden.

Wird thematisiert in: [Itinerar der Namen Radpot, Radebodo, Rapoto, Landulfus, Rodulfus, Ruodulfus, Rodolfus, Cuno, Cuono, Chuono, Chono, Otto, Adalbertus, Adelbertus, Adalbero, Adelbero, Werner, Warinher, Werinher,...](#)

1981-1982, Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Hauptstaatsarchiv Stuttgart, Q 3/36 b II.

Wissenschaftlicher Nachlass Hansmartin Decker-Hauff

[Die Reichsidee bei den Ottonen, Heinrich I. und Otto der Große, Otto III. und Heinrich II., von Gertrud Bäumer, Nürnberg, Bamberg, Passau o.J., 32 S.](#)

Landesarchiv Baden-Württemberg, Abt. Hauptstaatsarchiv Stuttgart, J 40/9 Nachlass Robert Uhland (1916-1987)

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



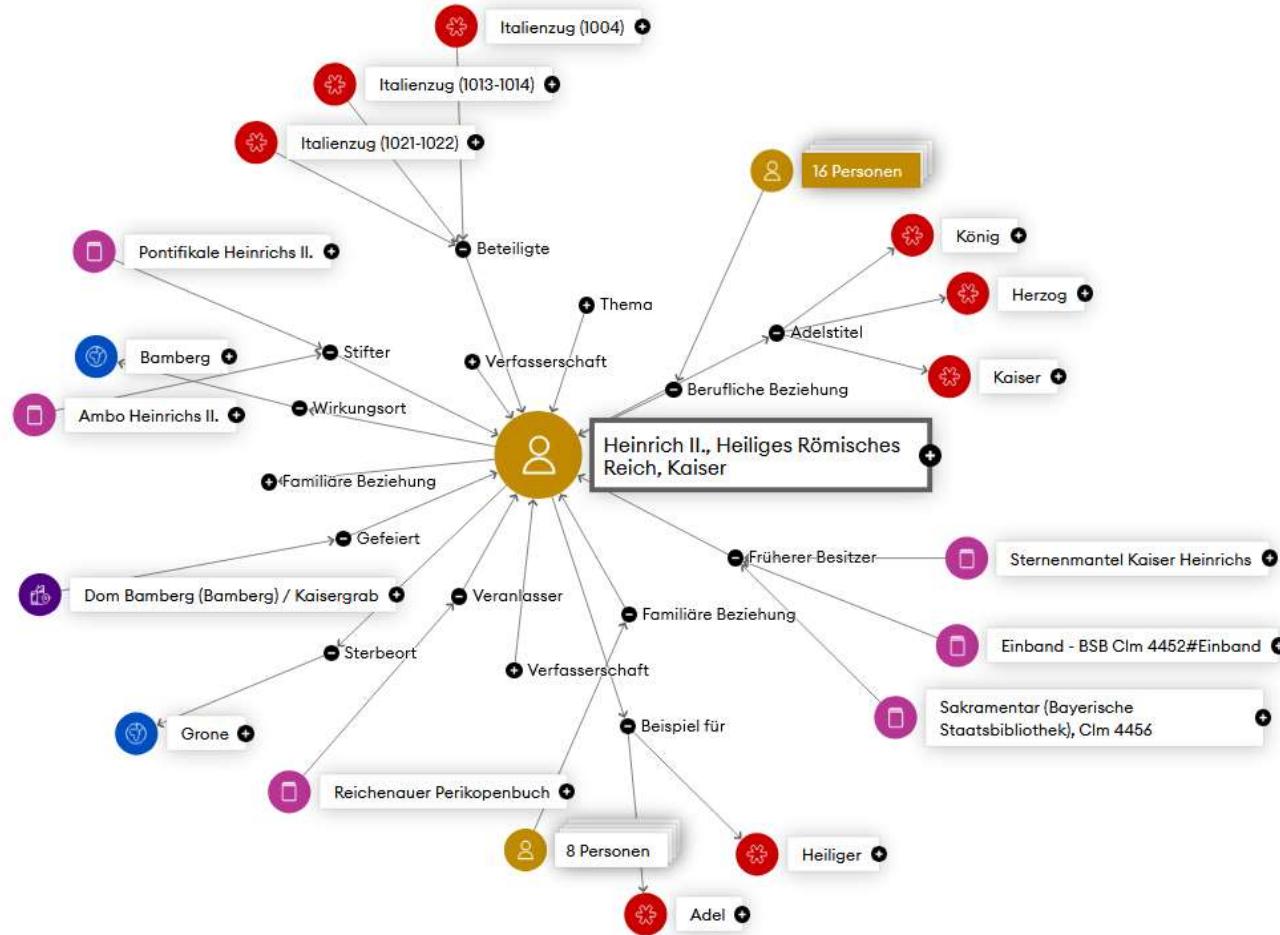
# Fazit & Ausblick

## Quantität und Qualität im Einklang?

- archivische Daten bieten geeignete Grundlage für Verknüpfung
- Datenbestand der GND ist dafür geöffnet
- Agentur- und Redaktionslandschaft im Ausbau
- Regelhaftigkeit der Erschließung erleichtert die Bearbeitung (RDA-konforme Ansetzung, standardisierte Feingranularität usw.)
- zentrale Thesauri versprechen zusätzlich Arbeitserleichterung
- AFIS gute Grundlage, ergänzende Funktionalitäten zur effizienteren Bearbeitung von Interesse (Perspektive)
- ergänzende Integration in Erschließungsprozesse möglich
- Skalierbarkeit der Arbeitsprozesse möglich (Bsp. Bamberger Ortsurkunden)

# Informationen

- Interessengemeinschaft Archiv bei der GND  
Mailingliste, GND Forum, Handreichungen  
<https://wiki.dnb.de/display/STAC/IG+Archiv>
- Johannes Haslauer/Maximilian Stimpert, Mit Normdaten die Erschließung von Archivalien verbessern. Archive in Bayern. Abgerufen am 20. März 2025 von <https://doi.org/10.58079/126og>
- Maximilian Stimpert, Johannes Haslauer, Christine Erfurth, Martin Ott, Werner Scheltjens, Projektbericht „Hands-on Normdaten!“, in: ARCHIV. theorie & praxis (geplant voraussichtlich Heft 3/2025)



# Wir freuen uns auf Ihre Fragen!