

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 Massenbewältigung sehr heterogen,
Insellösungen



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



Bildquelle: Wladyslaw Sojka, Uploaded to Commons by pl: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 Archivals

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 Archivals

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)

Beschreibung des Archivaes

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

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 Metallschlagerei in Bayreuth	Gesuch, Benda, Fürth, Erlaubnis, Metallschlagerei, Bayreuth	Antrag Choose new match
☆			Benda, Georg Choose new match
☆			Fürth (Bayern) Choose new match
☆			Erlaubnis Choose new match
☆			Metallschlagerei Choose new match
☆			<input checked="" type="checkbox"/> Create new item
☆			Search for match
☆			Bayreuth Choose new match

- (4) **manuelle Qualitätskontrolle, ggfs. mit Akteneinsicht**
- (5) **Anlage fehlender Normdatensätze**
- (6) Re-Import ins AFIS

Arbeitskörbe Thesaurus Tektonik Provenienzstellen Magazin Zugangsbücher Abgangsbücher Indexfenster

Formularansicht Tabellarische Übersicht

Urkunden 1 Urkunden 2 Ergänzende Erschließungsdaten Normdaten Sachbegriffe Normdaten Ortsnamen Normdaten Personennamen

Personennamen:

Normdatenbank	Normdatensatz-ID	Person-Bevorzugter Name	Geschlechtsangabe nach ISO 5218	Person- Abweichender Name	Person- Beziehung
„GND“	118590766	Otto	1	Otho; Otto; Otton; Otto; Otto; Otton; Otton; Otto; Otto; Otho; Otto	Otto; Theophanu
„GND“	118548255	Heinrich	1	Heinrich; Henry; Henricus; Heinrich; Henri; Henricus; Henry; Henricus; Heinrich; Henri; Henricus; Henricus; Henricus; Heinrich; Henry; Heinrich; Henrich; Henricus; Henry; Henricus; Heinrich; Heinrich; Sanctus Henricus Imperator Augustus; Heinrich; Heinrich	Heinrich; Gisela; Brun; Gisela; Brigida; Arnold; Kunigunde; Liudolfinger
„GND“	12112293X; 861507	Heinrich	1	Rothenburg, Heinrich; Heinrich	
„GND“	123430062	Eberhard	1	Eberhard; Abenberg, Eberhard vonn; Eberhardus; Eberhardus; Abenberg, Eberhardus a	Abenberg
„GND“	118633384	Willigis	1	Willigis; Willigis; Willigis; Willigis	
„GND“	1333853696	Berengar	1	Berengerus; Berangerus; Beringerus; Peringerus	Heinrich; Sulzbach

StABa - Staatsarchiv Bamberg

- Abgaben
- Archivbestände
- Normdaten-Labor
 - Bamberger Urkunden - Testbestand
 - Bamberger Urkunden - Testbestand 2
 - Bamberger Urkunden - Testbestand 3
 - Bamberger Urkunden - Testbestand 4

22 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

23 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

24 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

25 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

26 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

27 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

28 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

29 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

30/1 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

31 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

32 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

33 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

34 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

35 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

36 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

37/1 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

38 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

39 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

40/1 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

41 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

42 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

43 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

44 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

45 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

46 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007



47 - A: König Heinrich II. -- S: König Heinrich II. -- - 01.11.1007

Bestandsliste des Staatsarchivs Bamberg

Einfache und vernetzte Auffindbarkeit



 [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 \(2\)](#)



Quelle: <https://www.archivportal-d.de/person/gnd/118548255?rows=20&offset=0&query=Kaiser+Heinrich+II.&viewType=list&hitNumber=1> (Abruf: 19.03.2025)

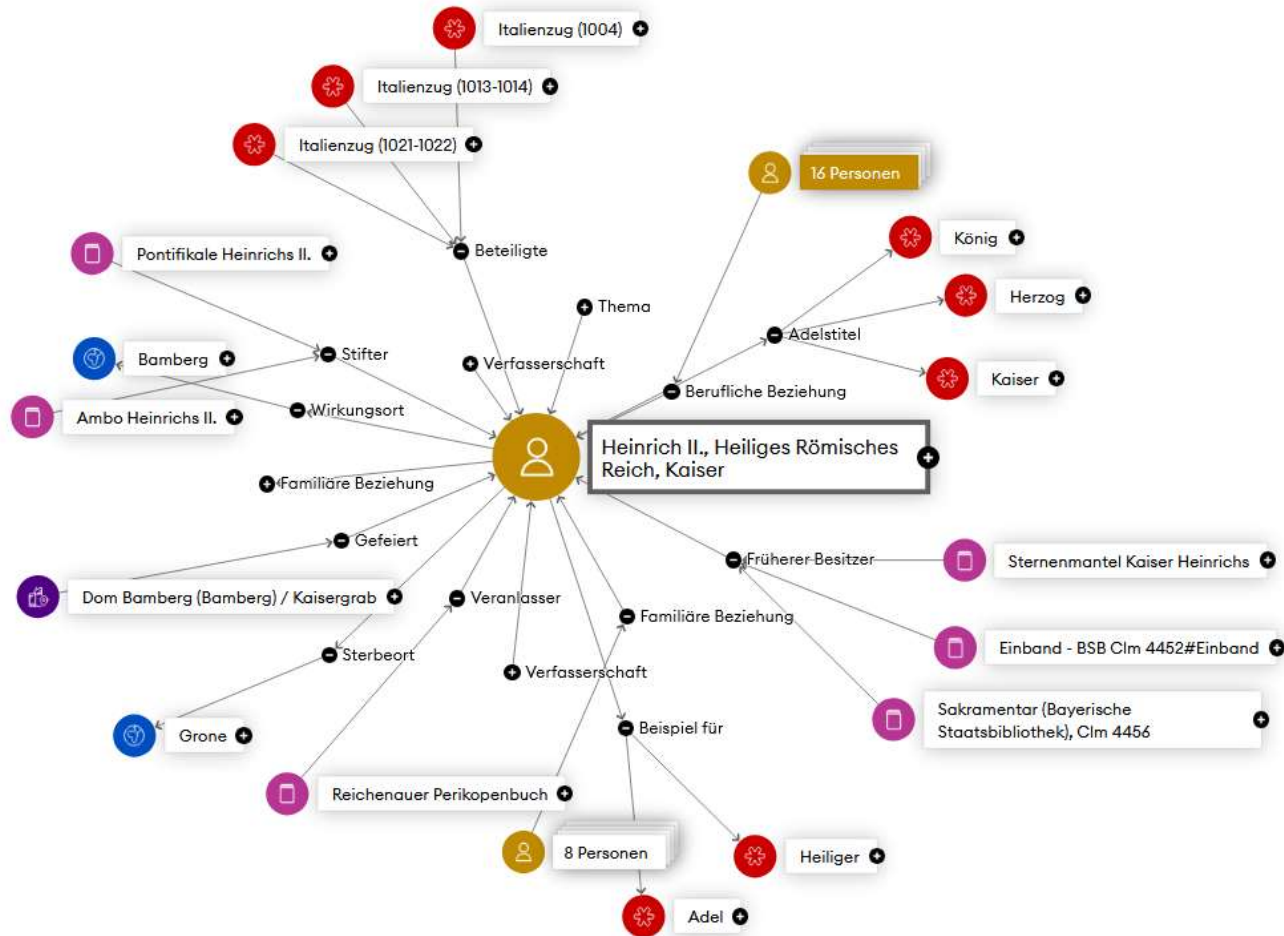
Fazit & Ausblick

Quantität und Qualität im Einklang?

- archivische Daten bieten geeignete Grundlage für Verknüpfung
- Datenbestand der GND ist dafür geöffnet
- Agentur- und Redaktionslandschaft im Ausbau
- Regelmäßigkeit 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!