



Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz



KALLIOPE-VERBUND

Verbunderschließung, Digitalisierung und Präsentation von Nachlässen



Scantoweb-Workshop in der Akademie der Künste
Berlin, 23.06.2015



Der Kalliope-Verbund ...

- ➔ ... für Bibliotheken, Archive, Museen und vergleichbare Einrichtungen mit Nachlässen, Verlagsarchiven, Autographen
- ➔ ... für Nutzerinnen und Nutzer, die nach einer verbindlichen Aussage über Standorte nach Quellen suchen

- ➔ ... mit 18.930 Beständen
- ➔ ... mit 2.458.815 Verzeichnungseinheiten
- ➔ ... für 230.000 eindeutig identifizierte Personen (GND-ID)
- ➔ ... für weitere 370.000 Personen (ohne GND-ID)

- ➔ ... von 107 Verbundteilnehmern, 849 weiteren Institutionen



Kalliope-Verbund – Standarddienste

- ➔ Wer ist die Person?
 - Identifikation
 - Familie und das soziale Umfeld
 - Wirken und Werk
 - Rezeption
- ➔ Was ist und wie ist es überliefert?
 - Art und Ordnung der Quellen
 - Erhaltungszustand und Aufbewahrung der Quellen
- ➔ Verzeichnen und Systematisieren
 - Findbuch und
 - Entstehungszusammenhang
- ➔ Online recherchieren ...



Anforderungen an die Verbunderschließung

➔ Normung

- betrifft: gleiches oder ähnliches
- für: unterschiedliche Kontexte
- von: verschiedenen Anwenderkreisen
- an: verschiedenen Orten und
- zu: verschiedenen Zeiten

➔ Standardisierung

- Erhöhung der Effizienz
- Senkung der Betriebs- und Prozesskosten von
- Intern: Wechsel- und Lernkosten
- Extern: Transaktionskosten

**Das Leben eines Menschen ist einzigartig,
aber die Daten, die wir erheben, sind immer gleich.**



Erschließung im Verbund

... wie in einer lokalen Datenbank, aber

- ➔ Konformität mit einschlägigen Regelwerken
- ➔ Konformität mit einschlägigen Normen
- ➔ Direkter Zugang zur Gemeinsamen Normdatei
- ➔ Teilnahme am kooperativen Redaktionsverfahren

Ergebnis:

- ➔ hohe Datenqualität
- ➔ Nachnutzbarkeit der Daten
 - über Entitäten (Normdatei)
 - in Digitalisierungs- und Editionsprojekten
 - Quantitative Datenanalyse und Visualisierung
- ➔ Sehr geringe Kosten



Herausforderung

- ➔ Traditionen – Häuser, Fachsparten
 - gleiches unterschiedlich betrachten
 - gleiches unterschiedlich beschreiben
 - gleiches unterschiedlich vermitteln
- ➔ Datenmodelle und -formate
 - Findbuch (Archiv) – EAD
 - Katalog (Bibliothek) – Marc21
 - Inventar (Museum) – LIDO
- ➔ Ansatz: Differenzierung der Methoden
 - Methode der Erschließung (vom Allgemeinen zum Besonderen) berücksichtigt Einzeldokumentkatalogisierung
 - Methode der Datenerfassung (Datenmodell und Normdaten)



Gewinn

- ➔ Standardisierung der Verfahren
- ➔ Vergleichbarkeit der Daten
- ➔ Förderung der Forschung

durch:

- gemeinsame Erschließungsplattform
- Standardisierte Schnittstelle (OPAC, API, ...)

für:

- Digitalisierung
- Edition
- Analyse
- Visualisierung





Kalliope – Digitalisierung, Edition, Analyse

- ➔ Standardschnittstellen
- ➔ Persistenz der Adressen
- ➔ Vernetzung der Standorte

- ➔ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>



Zusammenfassung

- ➔ Methode der Erschließung
 - ➔ Einordnung der Quellen in einen Entstehungszusammenhang beruhend auf der bestandsbezogenen Überlieferung
- ➔ Methode der Datenerfassung
 - ➔ Normalisierte und normierte Daten zur Beschreibung der Verzeichnungseinheiten und Disambiguierung von Entitäten
- ➔ Methode der maschinellen Vernetzung
 - ➔ Verlinkung von Online-Ressourcen anhand von maschinellen Merkmalen (überregional eindeutige Identifier)
- ➔ Methode der maschinellen Visualisierung und Analyse
 - ➔ Methoden zur „Verkleinerung“ der sozialen Welt, d.h. Reduktion ihrer Komplexität mit statistischen Methoden



Zusammenfassung – Ausblick

➔ Kalliope-Verbund I

- Katalog für überregionalen Nachweis von Quellen
- Instrument für Datenerfassung mit Normdaten
- zentrale Datei für Nachweis digitalisierter Quellen
- zentrale Datei für Nachweis transkribierter Quellen

➔ Kalliope-Verbund II

- Integration in die Abt. Überregionale Bibliographische Dienste
- Aufbau einer nachhaltigen Verbundstruktur der Teilnehmer
- Konzentration auf Teilnehmer- und Anwenderdienste
- Weiterentwicklung zu einer Normdatei Nachlässe und Autographe

➔ Kalliope-Verbund III

- Überregionale Integration der Kalliope-Verbunddienste



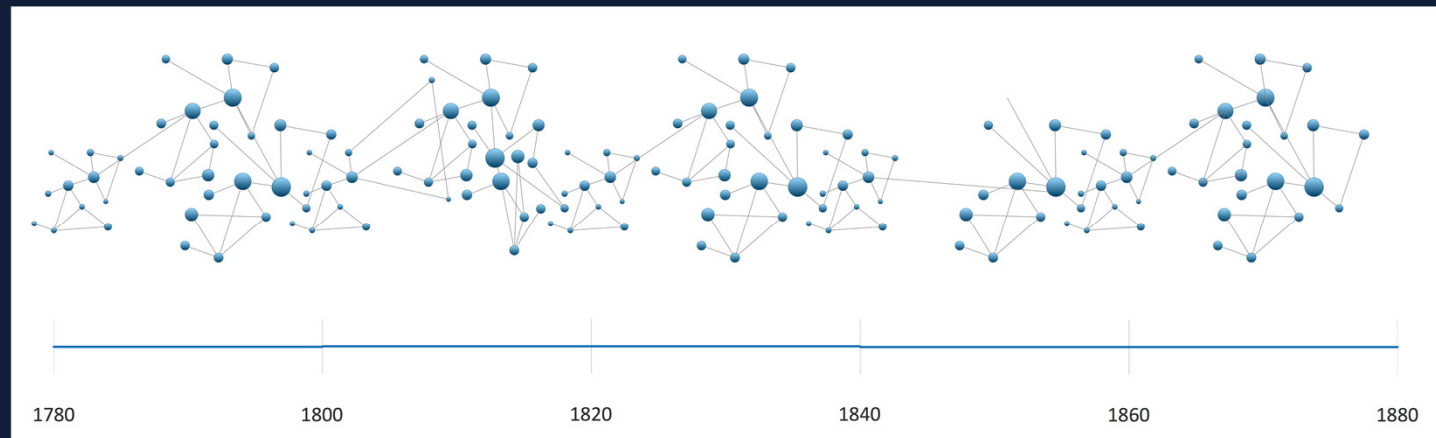
Zusammenfassung – Ausblick

- ➔ Entdecken von Entstehungszusammenhängen durch Analyse und Visualisierung von sozialen Netzwerken
 - Diffusion,
 - Transformation und
 - Transition von Ideen, Organisationen, politischer Systeme, etc.
- ➔ durch eine zentral gepflegte Datei beruhend auf Normung und Standardisierung für
 - lokale/dezentrale Projekte (Digitalisierung, Transkription, Edition, ...)
 - Förderung von lokalen/dezentralen Diensten (themenspezifische Informations- und Datenangebote, Publikationen, Betreuung)
 - Standardisierung von Schnittstellen, Formaten, Regeln

Der Kalliope-Verbund ist Forschungsdienstleistung.



Zusammenfassung – Ausblick





Staatsbibliothek
zu Berlin
Preußischer Kulturbesitz

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz

Gerhard Müller, Leiter des Kalliope-Verbunds
Abteilung Überregionale Bibliographische Dienste

Potsdamer Straße 33, 10785 Berlin

+49 30 266 435119
gerhard.mueller@sbb.spk-berlin.de

<http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de/>
<http://www.staatsbibliothek-berlin.de/>

