

histHub.net – Ein mehrsprachiger Metadatenhub für Linked Open Data zu historischen Entitäten aller Epochen und Regionen der Schweiz

Dr. Pascale Sutter, Rechtsquellenstiftung des
Schweizerischen Juristenvereins

FORGE 2015, 16. September 2015, Session 1

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:



DDS
dodis.ch
Diplomatische Dokumente der Schweiz
Documents Diplomatiques Suisses
Documenti Diplomatici Svizzeri
Diplomatic Documents of Switzerland



Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerisches Ortsnamenbuch
ortsnamen.ch
IM PROJEKT DER SCHWEIZERISCHEN UNIVERSITÄTEN

Aufbau

- Projektziele
- Kooperationspartner
- Dienstleistungen
- Arbeit mit den Daten
- Geovistory
- Metagrid.ch
- Hist-Metadata («Labeling System»)
- Bedeutung des Projekts



Projektziele 1/2

- Beitrag zur umfassenden Förderung von **Linked Open Data** zu historischen Entitäten
- Aufbau eines mehrsprachigen, modular angelegten, transnational ausgerichteten **Metadatenhubs** zur konsistenten Pflege und nachhaltigen Nutzung von normierten Metadaten aus den Geisteswissenschaften
- Beitrag zur langfristigen Erschliessung und Vernetzung von qualitativ hochstehenden **Forschungsressourcen**
- Entwicklung, Betreuung und Verbreitung **digitaler Werkzeuge**, damit die Methoden und Technologien der Digital Humanities im Prozess der wissenschaftlichen Datenproduktion rechtzeitig berücksichtigt werden und zur Anwendung kommen.

Projektziele 2/2

- Schaffung eines **institutionellen Rahmens**, der das langfristige Funktionieren von histHub.net sichert.
- **Zielgruppe**: Geschichtswissenschaft, aber auch andere Geisteswissenschaften
- Erschliessung und Forschung, aber auch Vermittlung von Grundlagenwissen (Best Practice, Beratung)



Kooperationspartner

Geschichtswissenschaft

- Rechtsquellenstiftung des Schweizerischen Juristenvereins mit ihrer Sammlung Schweizerischer Rechtsquellen (SSRQ)
- Diplomatische Dokumente der Schweiz (DDS/Dodis)
- Historisches Lexikon der Schweiz (HLS)

Sprachwissenschaft

- Schweizerdeutsches Wörterbuch (Idiotikon)
- Portal der schweizerischen Ortsnamenforschung (ortsnamen.ch)

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:



DDS
dodis.ch
Diplomatische Dokumente der Schweiz
Documents Diplomatiques Suisses
Documenti Diplomatici Svizzeri
Diplomatic Documents of Switzerland



Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerdeutsches Wörterbuch
ortsnamen.ch
IM HILFE DER SCHWEIZERISCHEN SPRACHKOMMISSION

Sammlung Schweizerischer Rechtsquellen (SSRQ)

- www.ssrq-sds-fds.ch
- Projektbeginn: 1894
- Edition der Rechtsquellen der gesamten Schweiz vom Mittelalter bis zur Helvetik (1798)
- 17 laufende Projekte (davon 7 digital)
- 118 Bände erschienen in verschiedene Sprachen, retrodigitalisiert SSRQ-online
- Umfangreiche Register zu Personen, Organisationen, Orten, Schlagworten, Lemmata etc.

Diplomatische Dokumente der Schweiz

- www.dodis.ch
- Projektbeginn: 1972
- Edition zentraler Dokumente zur Geschichte der schweizerischen Aussenbeziehungen (ab 1848)
- Datenbank (DODIS) mit verschiedenen Zugriffsfunktionen, 25 Bände
- Metagrid.ch: Verwaltung von Links zwischen identischen Entitäten verschiedener Websites und Datenbanken (Personen)



Historisches Lexikon der Schweiz (HLS)

- www.hls-dhs-dss.ch
- Projektbeginn: 1987
- Dreisprachiges Lexikon zur Geschichte der heutigen Schweiz von der Urgeschichte bis zur Gegenwart
- 13 Bände mit 36 000 illustrierten Artikeln zu Personen, Familien, Orten, Sachen und historischen Grundbegriffen
- Gesamtes Textkorpus frei zugänglich online
- Neues HLS: Umbau und Ausbau der Online-Version in eine multimediale, dynamische Online-Datenbank



Schweizerisches Idiotikon

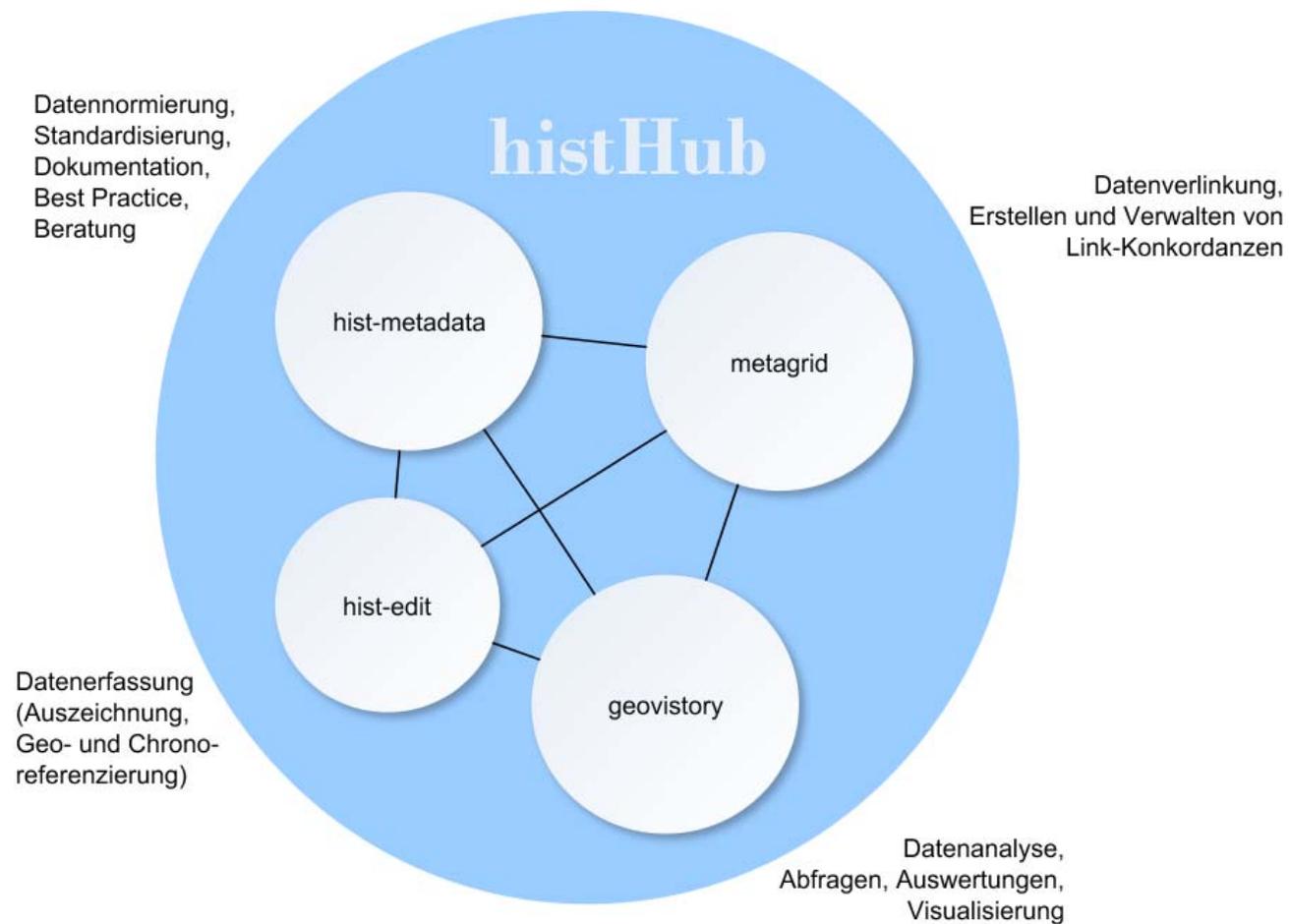
- www.idiotikon.ch
- Projektbeginn: 1862
- Kein Dialektwörterbuch sondern *Wörterbuch der schweizerdeutschen Sprache*
- Abdeckungszeitraum vom Spätmittelalter bis ins 21. Jahrhundert
- Bearbeitungsstand: 16 Bände fertiggestellt, Band 17 in Arbeit; Abschluss in ca. 10 Jahren
- Stichwortregister und Wörterbuchinhalt online:
 - bisher über 155 000 Stichwörter
 - Wortschatz mit Grundwörtern von A – W
 - Bedeutungsregister zu 60% fertiggestellt

Ortsnamen.ch

- www.ortsnamen.ch
- Projektbeginn: 1997
- Webservice für georeferenzierte Ortsdaten (450 000)
 - Siedlungsnamen rezent und historisch
 - Flurnamen
 - Gewässernamen
 - Bergnamen
- Visualisierung von Ortsdaten auf Karten
(openstreetmap, google maps, swisstopo, Siegfriedkarte, Dufourkarte)



Dienstleistungen 1/2



histHub.net

histHub - der Tool-Pool für Digital History und Digital Humanities

Werner Bosshard, Jonas Schneider/01.09.2015

Das Kooperationsprojekt von:

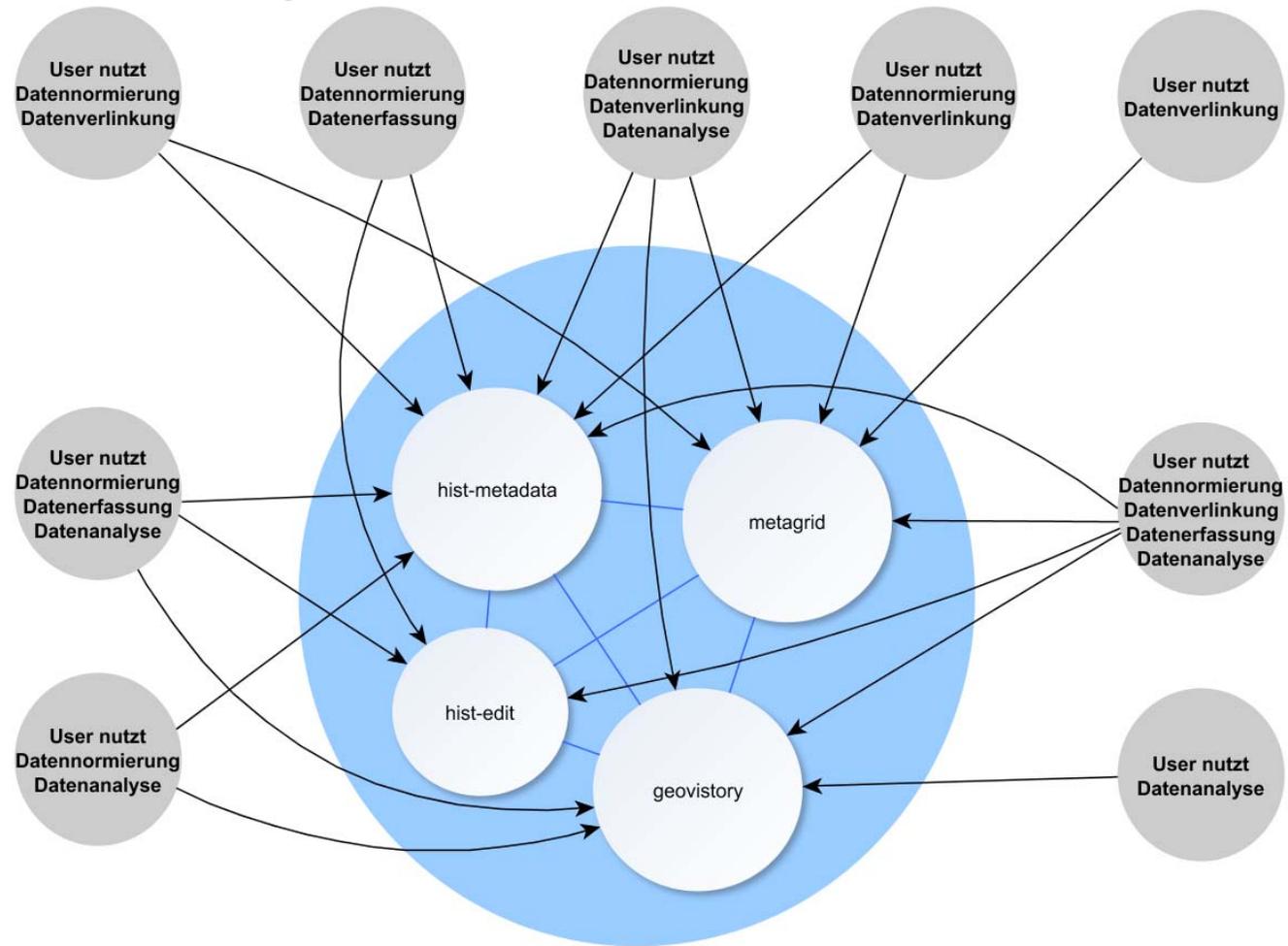
 **Rechtsquellenstiftung**
Fondation des sources du droit
Fondazione per le fonti giuridiche

DDS
dodis.ch
Diplomatische Dokumente der Schweiz
Documents Diplomatiques Suisses
Documenti Diplomatici Svizzeri
Diplomatic Documents of Switzerland

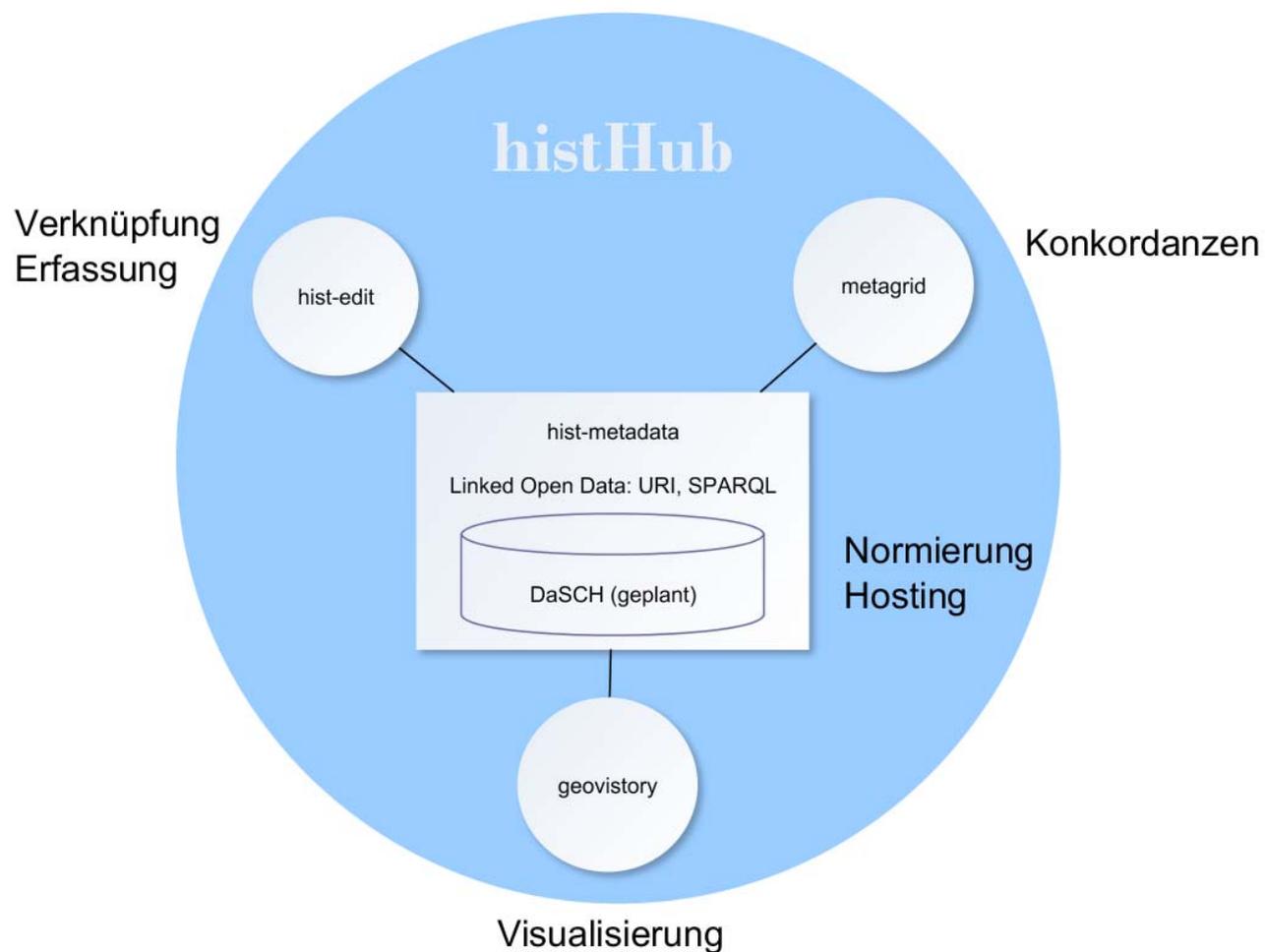
 **Historisches Lexikon der Schweiz**
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerisches Idiotikon
ortsnamen.ch
www.ortsnamen.ch

Dienstleistungen 2/2

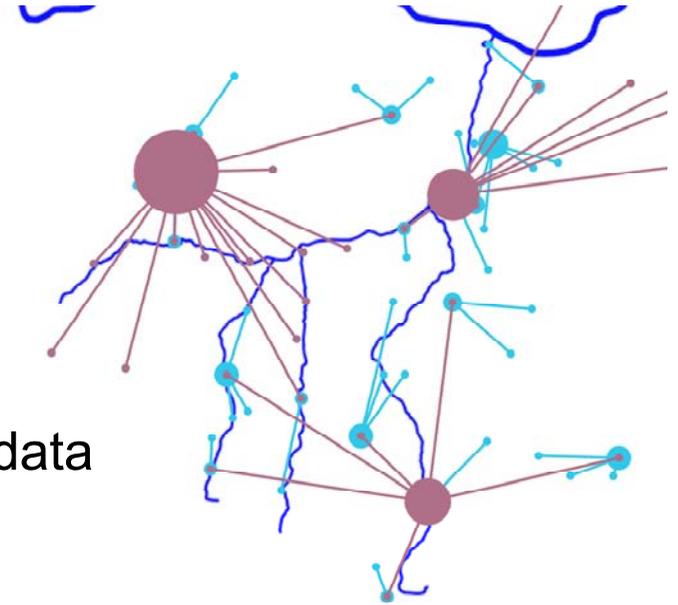


Arbeit mit den Daten

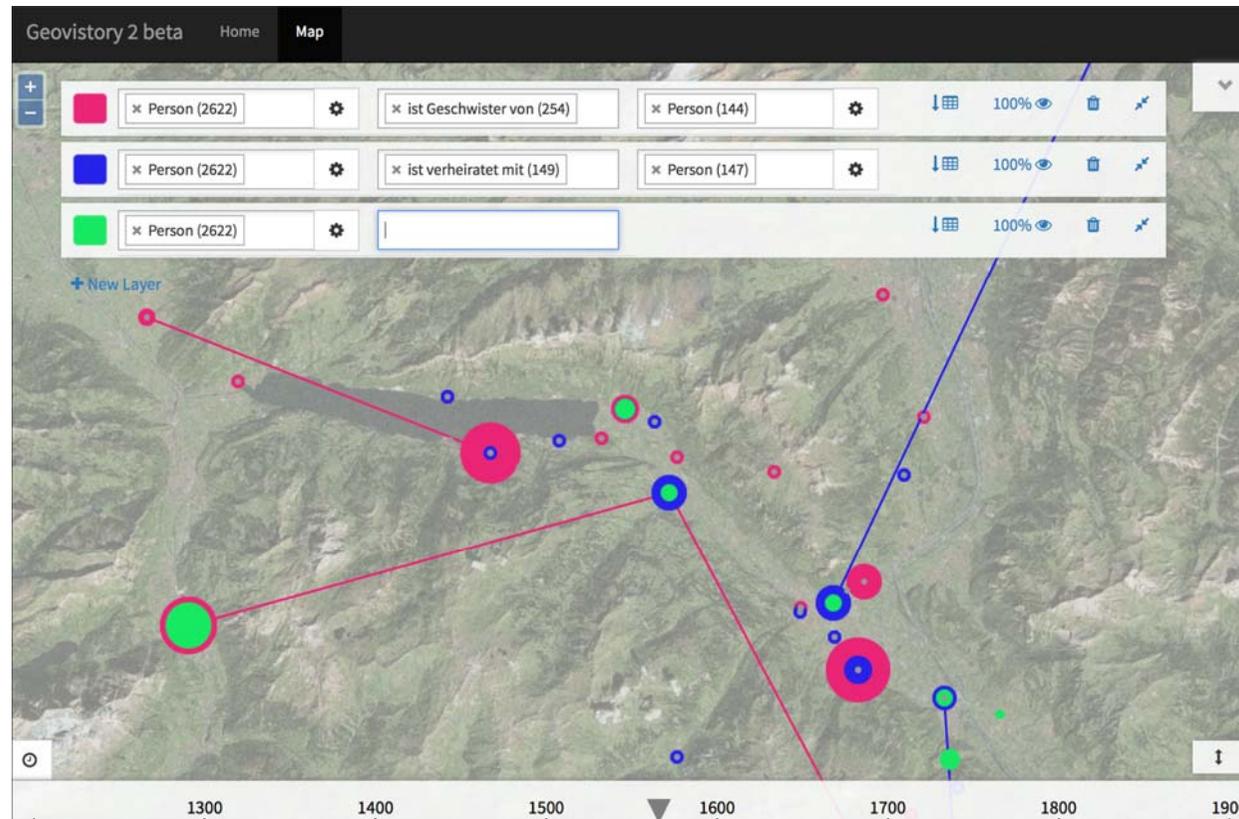


Geovistory

- Allgemein: Visualisierung der Linked Open Data von hist-metadata in Raum und Zeit
- Öffentlichkeit: Neuartiger Zugang zu Projektpartnern
- Forschung: Analysewerkzeug (Explorative Datenanalyse)
- Vermittlung: Illustration von Erkenntnissen (Storytelling / redaktionelle Kontextualisierung)



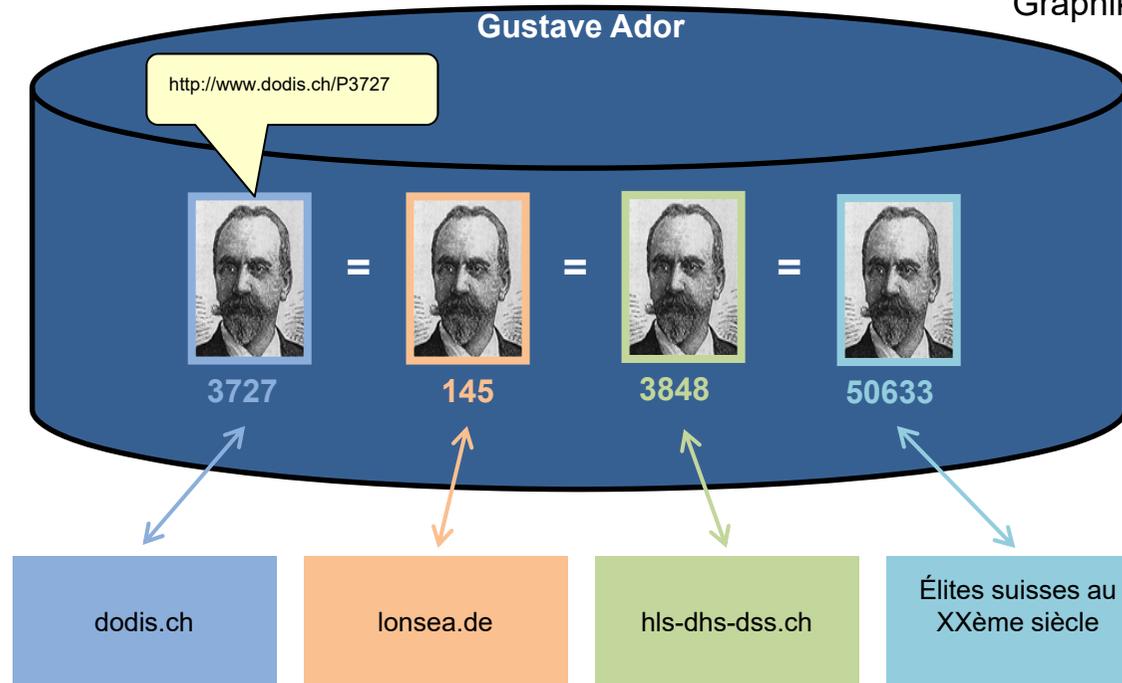
Geovistory



Visuelle Analyse zum Rechtsquellenband Sarganserland (SSRQ SG III/2) mit Darstellung der Personen des 16. Jahrhunderts und ihrer Relationen.

metagrid.ch

Graphik: metagrid

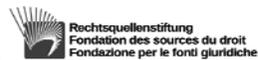


Weitere Informationen zu Gustave Ador finden sie auf folgenden Sites:
[Diplomatische Dokumente der Schweiz \(DDS\)](#) | [Elites suisses au XXe s.](#) | [Lonsea](#)

Links powered by [metagrid](#), das Vernetzungsprojekt der Schweizerischen Akademie der Geisteswissenschaften (SAGW)

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:



DDS
dodis.ch
Diplomatische Dokumente der Schweiz
Documents Diplomatiques Suisses
Documenti Diplomatici Svizzeri
Diplomatic Documents of Switzerland



Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerische Eidgenossenschaft
ortsnamen.ch
IM PROJEKT DER SCHWEIZERISCHEN ANTIKENKOMMISSION

hist-metadata

Henker
Nachrichter tiller
hengcker carnifex meister
meyster bourreau
häncker scharfrichter
scharpfrichter
Scharfrichter

Hanß Langhans
Johann
Johanneß Hensli John Hanns
Hanss Jean Joannes Junghans
Joann Hannis Joh Johanns
Hannes Hannß Jo
Clein hans
Hans Johannes
Hänsly Hensly
Haniß Johan Giovanni
Johans Johannes
Johanß Hänslü

burg
Schloss
feste veste slos
festli Festung hauß
buorg schlos schloß
hus vesty purge sloss
purg huß vesti
castrum sloß
schlooss
haus

histHub.net

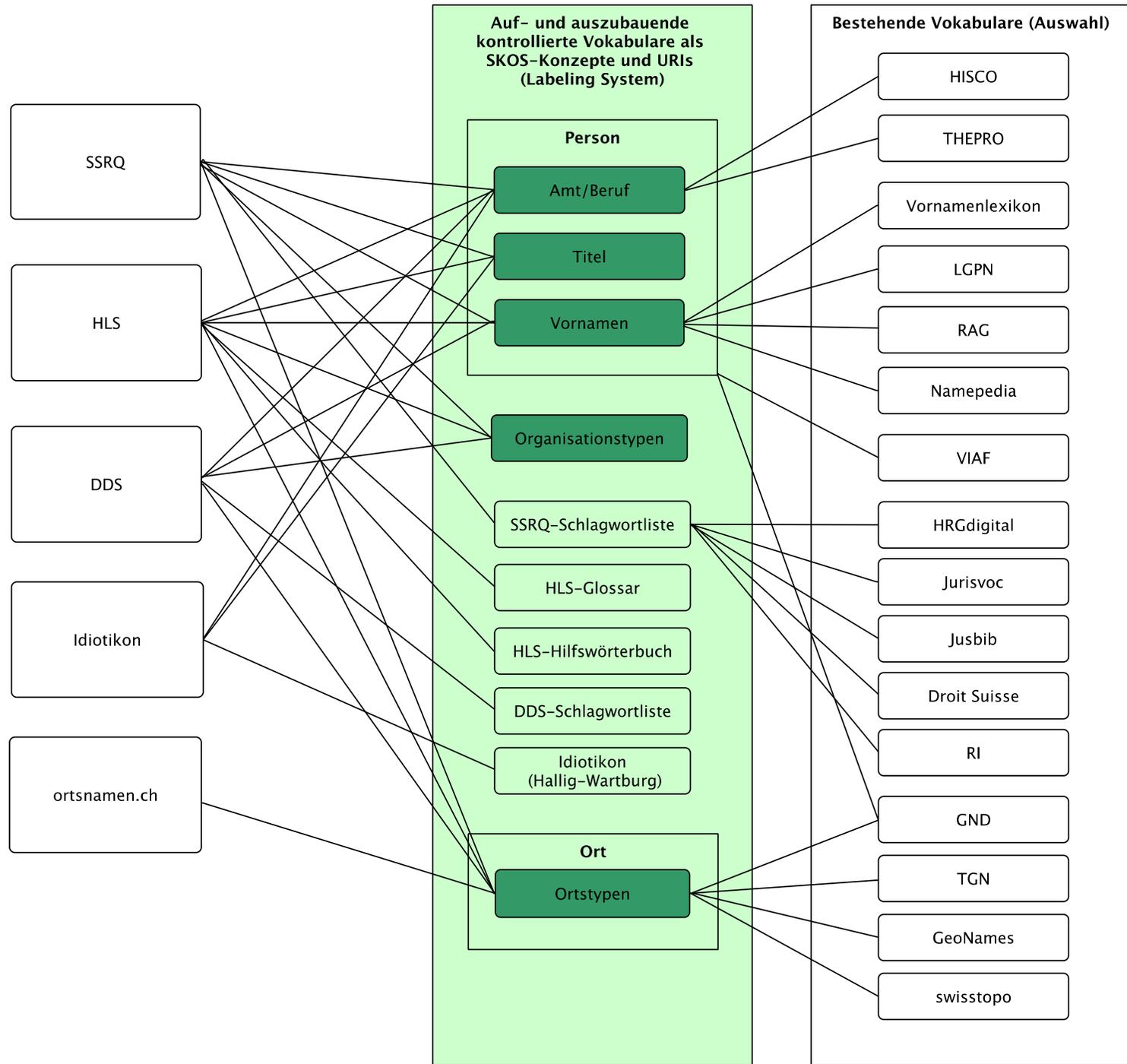
Das Kooperationsprojekt von:

 Rechtsquellenstiftung
Fondation des sources du droit
Fondazione per le fonti giuridiche

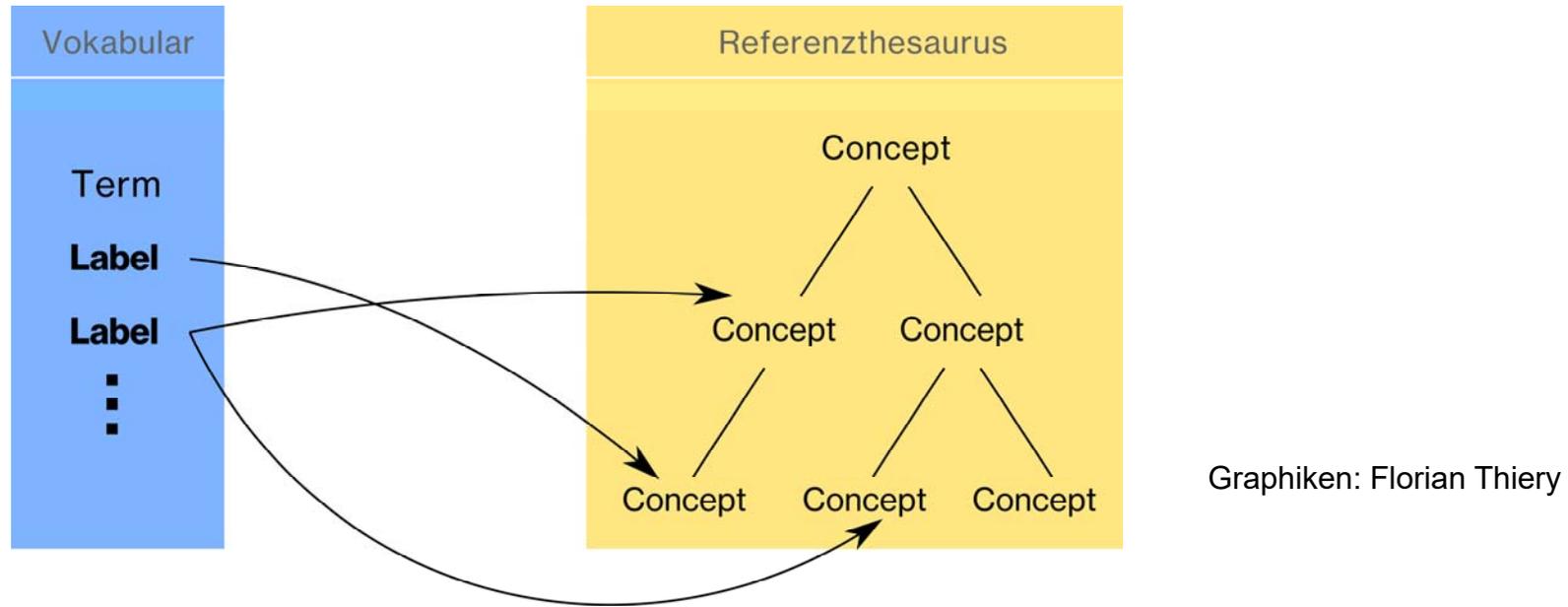
 DDS
dodis.ch
Diplomatische Dokumente der Schweiz
Documents Diplomatiques Suisses
Documenti Diplomatici Svizzeri
Diplomatic Documents of Switzerland

 Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

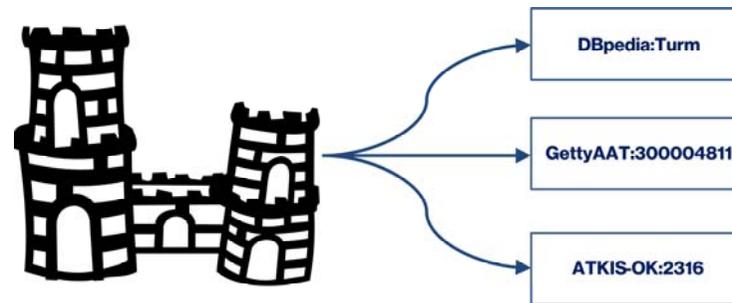
Schweizerisches Idiotikon
Schweizerisches Ortsnamenbuch
ortsnamen.ch
www.ortsnamen.ch



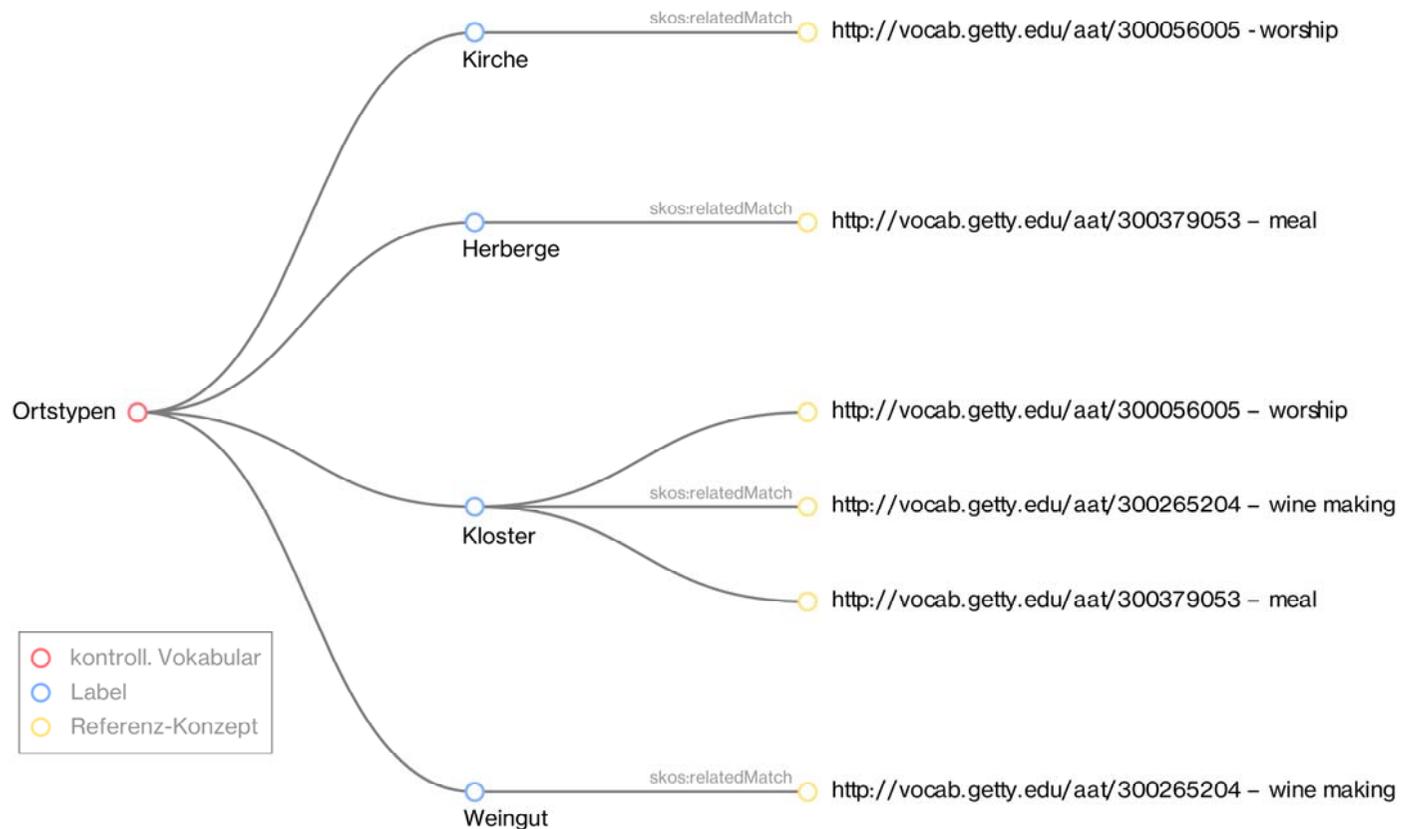
«Labeling System»



Graphiken: Florian Thiery



Beispiel: Ortsfunktionen



Bedeutung des histHub.net für die Projektpartner

- Know-how-Transfer
- Synergien in Entwicklung und Produktion
- Datennormierung nachhaltig abgleichen und absichern
- Vernetzung, Verlinkung und Vergleichbarkeit nachhaltig sichern
- Erschliessung, Sichtbarkeit und Nutzung der Daten verbessern

Allgemeine Bedeutung von histHub.net

- Stabile Forschungsinfrastruktur mit verschiedenen Produkten und Dienstleistungen etablieren
- Kontrollierte mehrsprachige Vokabulare als LOD
- Multilaterale Vernetzung und Verlinkung historischer Entitäten
- Verlässliche Forschungsdaten, Qualitätssicherung durch Datenkuratoren
- Integration mehrerer namhafter Institutionen (Insellösungen werden überwunden), offen für weitere Partner

Danke – Fragen?

