



histHub

Vernetzte und normierte Daten für die historischen Wissenschaften

Mise en réseau et standardisation de données pour les sciences historiques

Dati normalizzati e interconnessi per le scienze storiche

FACT-SHEET

Angebot

- Normdaten und vernetzte Daten zu historischen Personen und Orten sowie ab Ende 2019 zu Organisationen und Konzepten
- Tools zum Vernetzen von Daten
- Lab mit verschiedenen Open Source-Tools
- Tool zum Verwalten von Typologien, Vokabularen und Thesauri
- Diverse Typologien und Ontologien
- Mehr als 500'000 Datensätze (wachsend)
- Schwerpunkt Schweizergeschichte, Mittelalter bis Zeitgeschichte

Offre

- Des notices d'autorité et des données interconnectées sur des personnages historiques et des lieux, et, dès la fin de 2019 également sur des organisations et des concepts
- Des outils d'interconnexion de données
- Lab offrant plusieurs outils Open Source
- Outil de gestion de typologies, de vocabulaires contrôlés et de thésaurus
- Plusieurs typologies et ontologies
- Plus de 500'000 fiches (en constante augmentation)
- Focus sur l'histoire suisse, du Moyen Age à l'époque contemporaine

Offerta

- Voci d'autorità e dati interconnessi su persone e luoghi storici e, da fine 2019, anche su organizzazioni e concetti
- Strumenti per l'interconnessione di dati
- Lab con diversi strumenti open source
- Strumento per la gestione di tipologie, vocabolari e thesauri
- Diverse tipologie e ontologie
- Oltre 500'000 set di dati (in costante crescita)
- Focus sulla storia svizzera, dal Medioevo alla storia contemporanea

Steckbrief

- Zielgruppe: Forschende, Editionsprojekte und Institutionen der historischen Wissenschaften sowie Bibliotheken, Archive und die interessierte Öffentlichkeit
- Kooperationsprojekt der Diplomatischen Dokumente der Schweiz (Dodis), des Historischen Lexikons der Schweiz (HLS), der Rechtsquellenstiftung des Schweizerischen Juristenvereins (SSRQ) und des Schweizerischen Idiotikons mit dem Projekt ortsnamen.ch
- Entwickelt im Rahmen des Programmes «wissenschaftliche Information» von swissuniversities zwischen 2016 und 2019

Le projet en bref

- Destiné aux chercheurs, aux projets d'édition et aux institutions des sciences historiques, ainsi qu'aux bibliothèques, aux archives et au public intéressé
- Né de la coopération entre les Documents diplomatiques suisses (Dodis), le Dictionnaire historique de la Suisse (DHS), la Fondation des sources du droit suisse (SDS) et le Dictionnaire des dialectes de Suisse alémanique (Schweizerisches Idiotikon) et son projet Ortsnamen.ch
- Développé dans le cadre du programme « Information scientifique » de Swissuniversities entre 2016 et 2019

In breve

- Target: ricercatrici e ricercatori, progetti di edizione e istituzioni nel campo delle scienze storiche, biblioteche, archivi e pubblico interessato
- Progetto di cooperazione tra i Documenti diplomatici svizzeri (Dodis), il Dizionario storico della Svizzera (DSS), la Fondazione per le fonti giuridiche della Società svizzera dei giuristi (FDS) e lo Schweizerdeutsches Idiotikon con il progetto ortsnamen.ch
- Sviluppato nel quadro del programma «Informazione scientifica» di swissuniversities dal 2016 al 2019

Ziel von histHub

Interoperabilität

histHub ist eine Forschungsplattform für die historischen Wissenschaften. Die Plattform verwaltet einerseits Normdaten zur Schweizergeschichte und entwickelt andererseits digitale Werkzeuge zum Vernetzen von Datenbeständen. Mit diesen beiden Schwerpunkten verfolgt histHub das übergeordnete Ziel, die Interoperabilität von Forschungsdaten im Bereich der historischen Wissenschaften zu verbessern.

Normieren

Normdaten von histHub:

- sind verlässlich, belegt und überprüfbar
- sind durch die histHub-ID eindeutig identifizierbar (persistenter Identifikator)
- bestehen aus mehreren Attributen

Semantisches Datenmodell

Hinter den histHub-Normdaten steht ein semantisches Datenmodell, welches auch Typologien und kontrollierte Vokabulare in einer Ontologie vereint. Durch diesen innovativen Ansatz lassen sich die histHub-Normdaten mit bestehenden Datenbanken zusammenführen.

Ausbaufähigkeit

Die Normdaten von histHub sind qualitativ und quantitativ ausbaufähig. Durch das ontologische Datenmodell können feinste historische Unterschiede wie Schreibvarianten oder Übersetzungen dargestellt werden. So lassen sich die Normdaten mit Forschungsdaten ergänzen.

Durchsuchen und Weiterverwenden

Nutzerinnen und Nutzer können die Daten von histHub mit verschiedenen Filtermöglichkeiten durchsuchen. Sämtliche Treffer können einfach heruntergeladen werden und sind damit offen für weitere Forschungsvorhaben. Neben den Normdaten stellt histHub der Forschung auch die Ontologien, die Typologien sowie entsprechende Tools zum Bearbeiten und Erstellen solcher Modelle zur Verfügung.

Vernetzen

Vernetzungstools

Das Vernetzen verschiedener Datenbestände erhöht die Interoperabilität bestehender Datenbanken. histHub entwickelt für diese Grundfunktion verschiedene digitale Werkzeuge. Mit den Vernetzungstools von histHub:

- werden nationale und internationale Datenbanken vernetzt
- bleibt die Datenkontrolle vollständig beim Datenbankbetreiber
- können Links direkt über ein Widget angezeigt werden

Beispiel Metagrid

Mit Metagrid verfügt histHub über ein Tool zur Vernetzung von Personendaten. Metagrid generiert durch das semiautomatische Speichern von Konkordanzen stabile Links zwischen verschiedensten Datenbanken. Der Vernetzungsservice wird vielfach genutzt. Das Widget wird innert 24 Stunden rund 80'000 mal aufgerufen. Neben Metagrid bietet histHub Vernetzungsservices für Ortsdaten, Organisationen und Schlagwörter an.

histHub-Lab

Das Vernetzen als Basisoperation der Interoperabilität wird bei histHub indes breiter gedacht. So bietet histHub diverse Open Source-Tools als Browseranwendung im histHub-Lab an. Das Lab ist eine auf Userinnen und User zugeschnittene Forschungsumgebung zum Experimentieren mit Daten und Werkzeugen. Die im Lab angebotenen Tools werden mit Tutorials und Blogserien begleitet und richten sich an den Bedürfnissen der Community aus.

Mitmachen

histHub ist kollaborativ und bekennt sich zu **Open Data** und **Open Source**

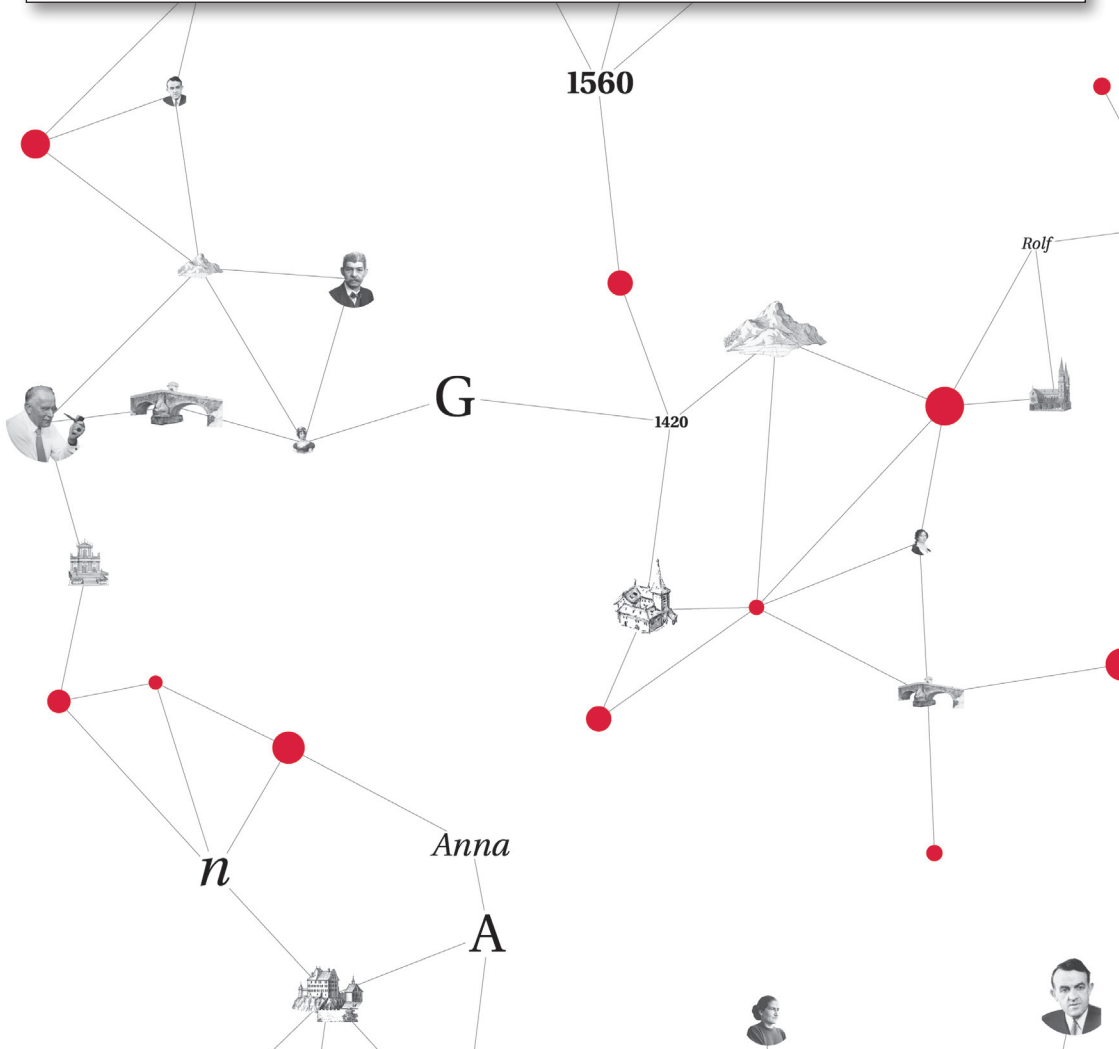
Join histHub: www.histhub.ch

Kontakt | Contact | Contatto

histHub
c/o HLS
Hirschengraben 11
Postfach
3001 Bern

✉ info@histhub.ch
🐦 @hist_Hub
📘 @histHub

www.histhub.ch




Projekt von | Projet de | Progetto di

Dodis

**HISTORISCHES
LEXIKON
der SCHWEIZ
HLS**

id Schweizerisches
Idiotikon
ortsnamen.ch

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

des Schweizerischen Juristenvereins
de la Société suisse des juristes
della Società svizzera dei giuristi

mandated by: **swissuniversities**