



# histHub

*Vernetzte und normierte Daten für die historischen Wissenschaften*

*Mise en réseau et standardisation de données pour les sciences historique*

*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

## 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](http://ortsnamen.ch)
- Entwickelt im Rahmen des Programmes „wissenschaftliche Information“ von swissuniversities zwischen 2016 und 2019

---

## Offer

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

## A propos de histHub

- Zielgruppe: Forschende, Editionsprojekte und Institutionen der historischen Wissenschaften sowie Bibliotheken, Archive und an 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
- Entwickelt im Rahmen des Programmes „wissenschaftliche Information“ von swissuniversities zwischen 2016 und 2019.

---

## Offerta

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

## su histHub

- Zielgruppe: Forschende, Editionsprojekte und Institutionen der historischen Wissenschaften sowie Bibliotheken, Archive und an 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
- Entwickelt im Rahmen des Programmes „wissenschaftliche Information“ von swissuniversities zwischen 2016 und 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](http://www.histhub.ch)*

# 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](http://www.histhub.ch)*

## 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**

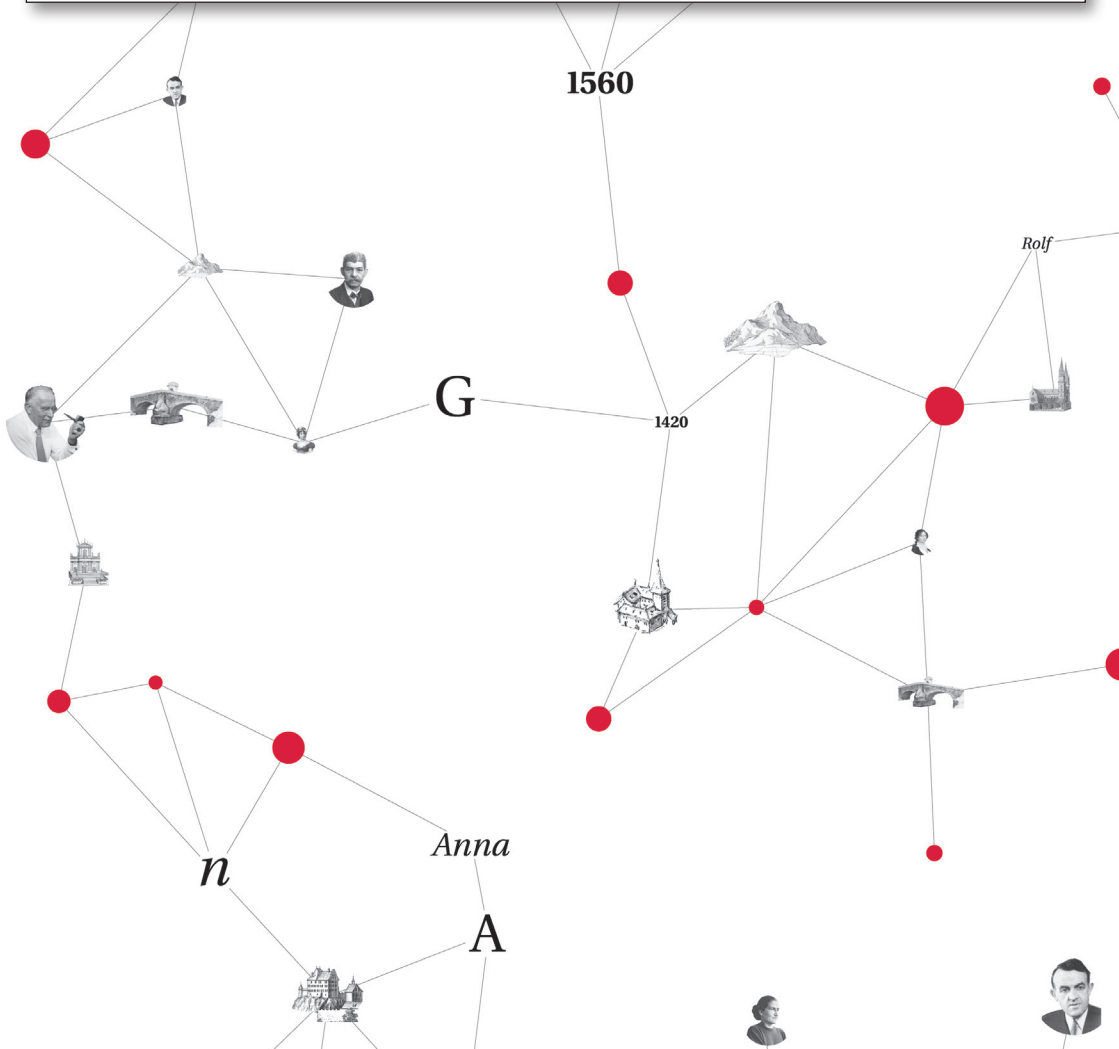
*Join histHub: [www.histhub.ch](http://www.histhub.ch)*

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



Rechtswissenschaften  
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**