Niklas Alt M.A., Stefan Aumann M.A., Dr. Lutz Vogel | Hessisches Institut für Landesgeschichte

LAGIS nach dem Relaunch

Arbeitsgemeinschaft deutschsprachiger Portale zur Regionalgeschichte und Landeskunde
18. AG-Tagung, Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek / Niedersächsische Landesbibliothek
2. bis 4. Juni 2025

LAGIS nach dem Relaunch

- **Gliederung**
  - **Aktueller Stand**
  - **Ziele der Neugestaltung**
  - **Zur Kontrastierung (Screenshots)**
    - LAGIS vor dem Relaunch (Startseite)
    - LAGIS nach dem Relaunch (Startseite, mobile Ansichten)
  - **Live-Demonstration Teil 1, behandelte Aspekte:** Hauptmenü, Themen, Modul-übergreifende Suche
  - **Architektur: Ausführungen zum Frontend**
  - **Live-Demonstration Teil 2, behandelte Aspekte und Module:** *Historisches Ortslexikon*: Erweiterte Suche, interaktive Kartendarstellungen, Einzeldatensatzansicht, Vernetzung: *Hessische Flurnamen*; *Historische Kartenwerke*: Einzeldatensatzansicht, Kartentisch
  - **Live-Demonstration Teil 3, behandelte Aspekte und Module:** *Hessen im 19. und 20. Jahrhundert*: Entdecken, Zeitleiste, Einzeldatenansicht, Lehrmaterialien: Kartenansicht, Quelleneinbindung
  - **Ausblick**

LAGIS – Aktueller Stand

- Umfang (Module, Informationseinheiten, Abbildungen) – Stand: 1.6.2025
  - **Anzahl öffentlich zugänglicher Module: 33**
    - weitere in Vorbereitung
  - **Anzahl Informationseinheiten: 1,97 Millionen**
    - Historisches Ortslexikon: **13.290 Ortsartikel**
    - Hessische Biografie: **23.596 Personenartikel**
    - Topografische Karten: **2.214 Kartenblätter** im Maßstab 1:25.000
    - Urkataster+: **4.500 Inselkarten** für rund **140 Städte**
    - Historische Kartenwerke: **37.985 topografische Objekte** in **258 Kartenblättern**
    - Hessische Flurnamen: **749.892 Belege** für **159.008 Flurnamen**
    - Jüdische Grabstätten: **20.263 Grabstätten für 21.010 Verstorbene**
    - Hessische Auswanderer: **223.061 Personen-Nachweise**
  - **Anzahl Abbildungen: ca. 158.000** (zzgl. 362.000 Digitalisate Parlamentsprotokolle, zzgl. 10,7 Millionen Digitalisate Personenstandsregister des Personenstandsarchivs Hessen)

LAGIS-Relaunch – Motivation

- Ziele der Neugestaltung
  - **modernes, Usability-freundliches, responsives Design**
  - **verbesserte Recherche- und Interaktionsmöglichkeiten**
    - Modul-übergreifende Suche
    - neue Strukturebene für themenspezifische Suchen (Orte, Personen,…)
    - Entdecken-Bereiche für alle Module und Themen
    - erweiterte Vernetzung innerhalb von LAGIS und nach außen
    - erweiterte Visualisierungsmöglichkeiten
    - detaillierte Angaben zu Nachnutzungsmöglichkeiten (*CC BY-SA 4.0*)
  - **spezielle Angebote für den Einsatz im Schulunterricht**
  - **neue Architektur: konsequente Trennung von Frontend und (Datenbank-) Backend**
    - ermöglicht Single-Page-Webanwendung (Effizienzsteigerung)
    - erleichtert die Implementierung von Linked Open Data (LOD)-Diensten
    - ermöglicht kürzere und schnellere Release-Zyklen
  - nächste Folien: **LAGIS vor** und **nach dem Relaunch** (+ Live-Demo)

- Lexika
- Karten
- Ansichten
- Themen
- Projekte
- Quellen

Aktuelles

LAGIS Kalenderblatt
03.06.2025

Landesgeschichtliches Informationssystem Hessen (LAGIS)

Lexika und Wörterbücher	Atlanten und Karten	Ansichten und Bilder	Themen	Projekte und Bibliographie	Quellen
Historisches Ortslexikon	Geschichtlicher Atlas von Hessen	Historische Ortsansichten	Grabdenkmäler	Parlamentarismus in Hessen	Regesten der Landgrafen von Hessen
Hessische Biografie	Historische Kartenwerke	Historische Bilddokumente	Jüdische Grabstätten	Marburger Professorenkatalog	Regesten der Grafen von Ziegenhain
Südhessisches Flurnamenbuch	Topografische Karten	Mittelalterliche Glasmalereien in Hessen	Jüdische Friedhöfe	Digitales Gebäudebuch Bad Homburg	Hessische Truppen in Amerika
Hessische Flurnamen	Hessischer Städteatlas		Synagogen in Hessen	Homburger Kur- und Badelisten	Hessische Auswanderer
Hessen-Nassauisches Wörterbuch	Urkataster+		Topografie des Nationalsozialismus in Hessen	Orte der Kur	Hessische Quellen zum Ersten Weltkrieg
Südhessisches Wörterbuch			Zeitgeschichte in Hessen	Grün in Fulda	Fragebogen Hessen-Nassauisches Wörterbuch
Mittellateinisches Glossar			Burgen, Schlösser, Herrenhäuser	Hessische Bibliographie	Hessische Geburten-, Ehe-, Sterberegister
			Klöster und Orden		Quellen zur jüdischen Geschichte
			Gerichtsstätten in Hessen		Jüdische Wohlfahrtspflege 1932/33

© Hessisches Institut für Landesgeschichte - Alle Rechte vorbehalten

Geschichte digital erforschen

Alle Themen | Suchbegriff eingeben | Suchen

THEMEN

Ortsgeschichte | Personengeschichte | Karten | Ansichten und Bilder | Jüdische Geschichte | Hessen nach 1800 | Flurnamen | Wörterbücher

ENTDECKEN

Wirtschaft, Arbeit und Soziales

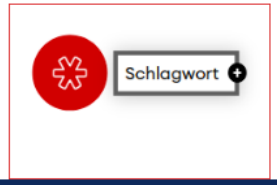
Zugeordnete Datensätze

Anzeigen

Lehrmaterialien

Judenemanzipation

Anzeigen



Sachbegriff

Datensätze zum Sachbegriff NSDAP anzeigen

Anzeigen

MAI 28

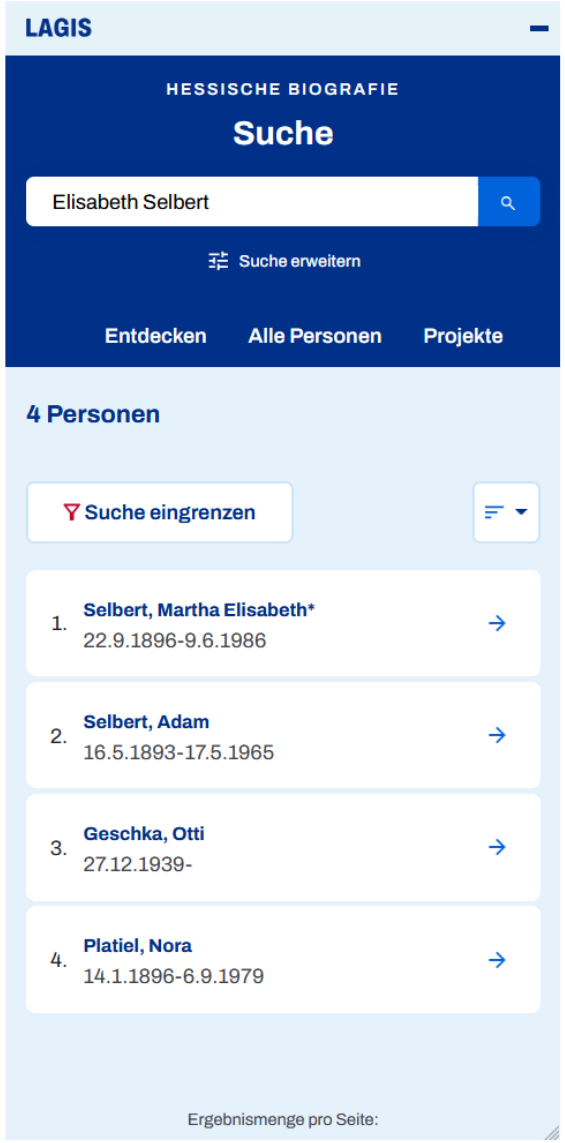
Heute, vor 37 Jahren

Eintracht Frankfurt gewinnt erneut den DFB-Vereinspokal (1988) →

Hessen im 19. und 20. Jahrhundert

Kalender anzeigen

Mobile Ansichten: Startseite …



…, Ergebnismenge …

…, Einzeldatensatzansicht

LAGIS nach dem Relaunch

- **Live-Demonstration Teil 1, behandelte Aspekte:**
  - Hauptmenü
  - Themen
  - Modul-übergreifende Suche
    - Facettierung
    - thematische Eingrenzung

Architektur Frontend

- **Framework**
  - Angular
  - (S)CSS Framework Bootstrap mit Angular Integration (ng-bootstrap)
  - Server-Side-Rendering (SSR) zur SEO-Optimierung
- **Code-Reusability**
  - Organisation in Projektbibliotheken
  - wiederkehrende Widgets in UI-Bibliothek
  - LAGIS-Module aus Basis-Modul abgeleitet (nur Implementierung spezifischer Funktionalität, z.B. Kartentisch, Zeitleiste)
  - Konfiguration von Standardrouten (z.B. Erweiterte Suche) in dynamisch injizierten Token-Konfigurationsdateien
  - dynamische Generierung von Angular Komponenten in Basisklassen
- **Abhängigkeiten**
  - Abwägung Mehrwert NPM Modul vs. langfristige Abhängigkeiten
  - wichtigste Abhängigkeiten: OpenLayers, Chart.js, OpenSeadragon, ng-select

LAGIS nach dem Relaunch

- **Live-Demonstration Teil 2, behandelte Module und Aspekte:**
  - *Historisches Ortslexikon*
    - Erweiterte Suche
    - interaktive Kartendarstellungen
    - Einzeldatensatzansicht
  - *Hessische Flurnamen*
    - Vernetzung
    - besondere Leistungen
  - *Historische Kartenwerke*
    - Alle Kartenwerke
    - Einzeldatensatzansicht
    - Kartentisch

LAGIS nach dem Relaunch

- **Live-Demonstration Teil 3, behandelte Module und Aspekte:**
  - *Hessen im 19. und 20. Jahrhundert*
    - Entdecken
    - Zeitleiste
    - Einzeldatensatzansicht
    - Lehrmaterialien:
      - Kartenansicht
      - Quelleneinbindung

Ausblick

- **Historisch-politischer Atlas von Hessen**
  - Fortschreibung des „Geschichtlichen Atlas von Hessen“ (1984)
  - Visualisierung als Instrument der Vermittlung von Landesgeschichte
  - basierend auf umfangreicher Sammlung von statistischen Daten aus der Zeit seit dem Beginn des 19. Jahrhunderts
  - Beginn der Entwicklung 2025

- **Hessisches Kulturgutportal (2025 ff.)**
  - Beginn der Entwicklung eines hessischen Kulturgutportals mit Etablierung eines Kompetenzzentrums in Marburg
  - LAGIS als Wissensportal stellt Dienste für das entstehende Portal bereit – z. B. für Orte und Personen, Normdaten und Kartendienste
  - Angebot auch an andere graphenbasierte Informationsangebote in- und außerhalb Hessens