

LEO

-

BW

Landeskunde entdecken,  
erleben, erforschen online

---

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem  
für Baden-Württemberg

11. BSZ-Kolloquium am 28. September 2010  
im Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

- Einführung
  - Grundidee
  - Zielgruppe
  - Projekthistorie
  - Projektkonsortium und inhaltliche Module
- Anforderungen und Bedingungen für die Umsetzung
  - Funktionale Anforderungen
  - Recherche-Szenarien
  - Technische Architektur
- Ausblick

- LEO-BW ist ein umfassendes landeskundliches Informationssystem, über das Angebote zahlreicher Landesinstitutionen gebündelt abgerufen werden können.
- Bereitgestellt werden Basisinformationen zu Baden-Württemberg: dem Land, seinen Regionen, Städten und Gemeinden.
- LEO-BW bietet Kerndaten aus Gesellschaft, Kultur und Wirtschaft, Gegenwart und (Kunst-)Geschichte, erweitert um Abbildungen und Karten, Literatur und Quellen.
- Durch die sachgerechte Vernetzung bereits vorhandener Informationssysteme eröffnen sich neue mehrdimensionale Zugangs- und Recherchemöglichkeiten.

- Zielgruppe des Portals sind
  - die Bürgerinnen und Bürger unseres Landes und
  - darüber hinaus alle Menschen, die sich für Baden-Württemberg interessieren.
  - Wissenschaftlich Forschende erhalten einen optimalen Zugang zu landeskundlichen Basisinformationen.
  - Für den Schulunterricht bietet LEO-BW eine breite Palette von Materialien.
- LEO-BW bietet das Potential, zur zentralen Plattform für den landeskundlich ausgerichteten Bildungsbereich zu werden.



LEO

-

BW

| Baustein für die digitale Informationsgesellschaft

- eGovernment und „Kultur 2020“ (Kultur- und Kunstkonzeption) des Landes Baden-Württemberg
- i2010 und Digitale Agenda 2010–2020 für Europa (Förderung von Wissen, Kultur und Tourismus in der europäischen Informationsgesellschaft)
- Digitalisierung von Kulturgut (u.a. „Deutsche Digitale Bibliothek“ [www.deutsche-digitale-bibliothek.de](http://www.deutsche-digitale-bibliothek.de) als Bestandteil der „Europeana“ [www.europeana.eu](http://www.europeana.eu))



LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG



LEO

-

BW

| Projekthistorie

2002–2004	Gespräche mit potenziellen Partnern
2004/05	„Grünes Licht“ durch das Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst
2005/06	Vorprojekt: Grobanalyse, Erarbeitung eines Projektantrags
2006	Förderung durch Landesstiftung scheitert
2010	Landtag bewilligt Mittel (HH 2010/11)
1. Quartal 2010	Projektstart
Mitte 2012	Online-Schaltung zum Landesjubiläum „60 Jahre Baden-Württemberg“



LANDESARCHIV  
BADEN-WÜRTTEMBERG

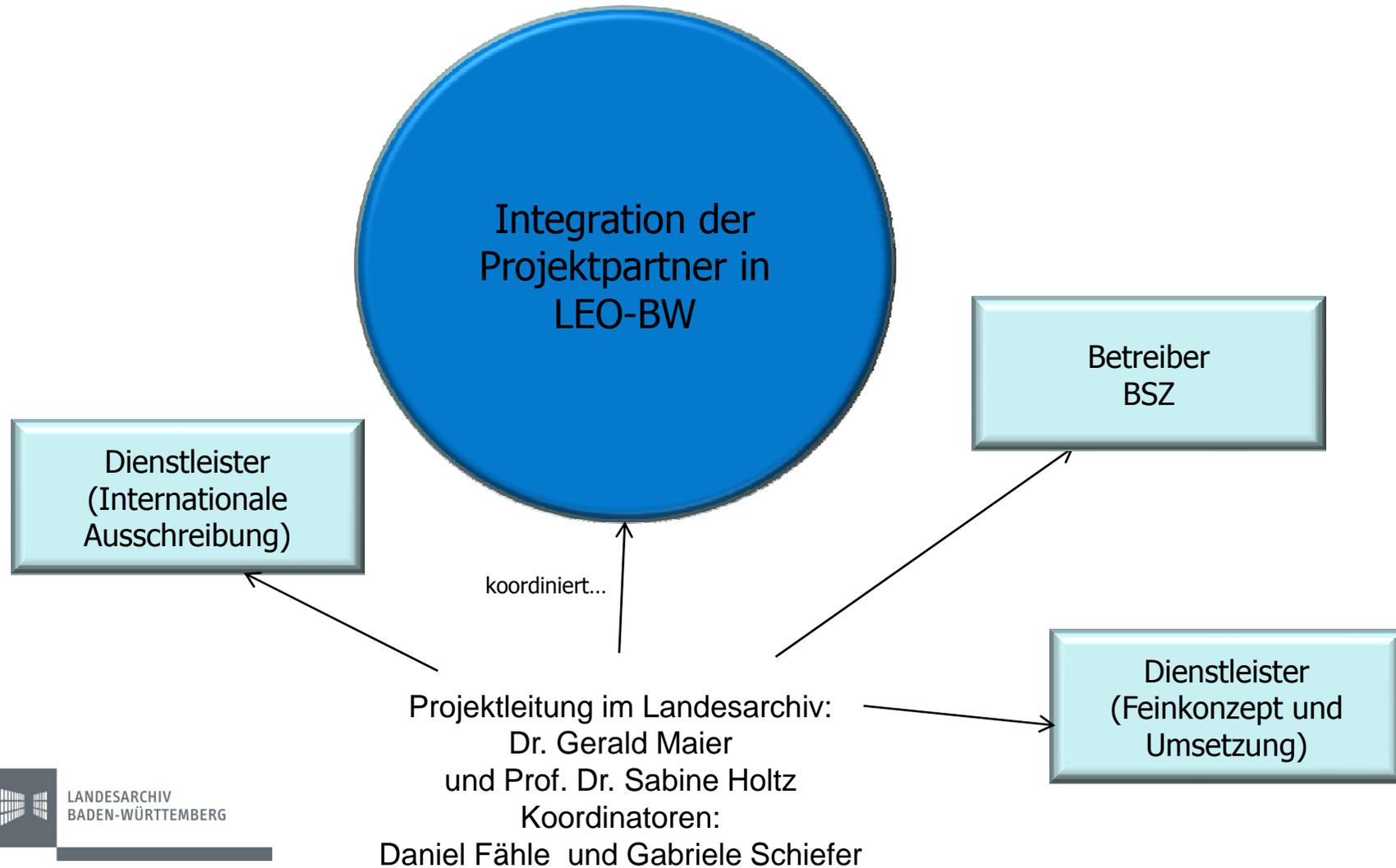


- Projektleitung:
  - Landesarchiv
- Weitere Projektpartner:
  - Badische und Württembergische Landesbibliothek
  - Bibliotheksservice-Zentrum
  - Haus der Geschichte
  - Kommission für geschichtliche Landeskunde
  - Landesmedienzentrum
  - Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
  - Landesamt für Denkmalpflege im Regierungspräsidium Stuttgart
  - Statistisches Landesamt
  - Landeszentrale für politische Bildung
  - Literarische Gesellschaft Karlsruhe
  - Badisches Landesmuseum und Landesmuseum Württemberg
  - Universitätsbibliotheken: Heidelberg, Freiburg, Tübingen





- Projektorganisation





## Universitätsbibliotheken: Freiburg, Heidelberg, Tübingen

Digitalisierte Bestände, Porträts, Handschriften

### Landeszentrale für polit. Bildung

Gedenkstätten

### Lit. Gesellschaft Karlsruhe

Literarische Ereignisse

### Statistisches Landesamt

Strukturdaten

### Landesmedienzentrum

Fotoarchiv

### Landesmuseen

Objektauswahl

### RPS – Landesamt für Denkmalpflege

Allgemeine Denkmaldatenbank

### Bibliotheksservice-Zentrum

SWB Online-Katalog

### Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung

Geobasisdaten (Topograf. Karten, Orthofotos etc.), sachthematische Karten

### Kommission für geschichtliche Landeskunde

Persönlichkeiten BW

### Haus der Geschichte

Kartensystem

### Landesbibliotheken

Personendatenbank  
Landesbibliographie  
BW-Online-Archiv  
Online-Kartensystematik

### Landesarchiv

Siedlungen in BW, Klöster in BW  
Online-Findmittel, digitalisiertes Archivgut  
Historisches Ortslexikon  
Auswanderung aus SW-Deutschland  
Quelleneditionen



- Zentrale Aufgaben sind
  - Aufbau der technischen Plattform auf der Grundlage von Nutzerszenarien („Use Cases“)
  - Datenintegration und Vernetzung, u.a. Schnittstellen zu den institutionellen Informationssystemen, Einsatz von Normdateien
  - Realisierung einer mehrdimensionalen Recherche (Suche, Navigation und Ergebnispräsentation)
  - Implementierung eines geografischen Informationssystems für Recherche und Visualisierung der Ergebnisse (kartenbasierte Suche, Anzeige von Themenkarten, Abbildung von Routen und Strecken)



## CMS

- redaktionell pflegbare Bereiche (Startseite, Aktuelles, Highlights)
- Mehrsprachigkeit
- Benutzerrechte- und Rollenverwaltung
- perspektivische Web 2.0-Funktionalitäten

## Navigation/Usability

- intuitiv und zielführend

## Artikelservices

- Artikel drucken, speichern, zitieren (Permalinks)

## Hilfereich

- FAQ, Tutorial, Kontaktmöglichkeit

## Multimedia

- Bildergalerien
- unterschiedliche Bildgrößen und -formate
- Wiedergabe von Audios und Videos

LEO  
-BW

## Suchfunktionalitäten

### Trefferlisten

- mind. Anzeige von Titel, Typ und Quelle
- Suchergebnis verfeinerbar
- Relevanzsortierung

## Kartenfunktionen

- Suche in Karte
- Darstellung georeferenzierter Objekte
- GIS-Basisfunktionalitäten
- Integration LGL-Geobasisdaten
- selektierbare Layer
- Einbindung histor. Karten

## Webdesign

- zeitgemäße Optik
- einheitliches Look & Feel

## Erweiterbarkeit

- Funktionen
- Partner, Inhalte

## Sichtbarkeit

- SEO-Grundkonformität

## Barrierefreiheit



## Suche

### Ortsrecherche

Freitextsuche nach einzelnen/mehreren Begriffen

Freitextsuche mit Suchparametern, Nachsuche in einem Suchergebnis

Klassifizierte Suche nach Verwaltungsstrukturen

Chronologische Recherche

Suche nach Medien-/Materialtypen (z.B. Karten, Bilder, Videos, Audios)

### Personenrecherche

### Themensuche

### Kartensuche (GIS)

Suche nach georeferenzierten Objekten

Freies Auswahl-fenster aufziehen

Suche über Verwaltungseinheiten etc.

Umkreissuche

Suche über Themenkarten

LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Ortsrecherche:  
Bitte füllen Sie eines oder mehrere Suchfelder aus!

Ort:

Landkreis:

Region:

Regierungsbezirk:

[Suche über Übersichtskarte](#)   [Eingabe löschen](#)   [Suche starten!](#)

Beispielhafte Suche nach „Herrenberg“

The screenshot shows a web browser window with the LEO website. The search results for 'Herrenberg, Stadt' are displayed. The results are organized into several sections:

- Ortsrecherche:** Suchergebnis (Einzelanzeige)
- Herrenberg, Stadt** (Landkreis Böblingen) with a coat of arms icon.
- Die Stadtteile:**
  - Aifstätt
  - Gültstein
  - Haslach
  - Kayh
  - Kuppingen
  - Mönchberg
  - Oberjesingen
- Beziehungen zu Personen:**
  - Maier, Joseph
  - Fritz, Martin
  - Sommer, Johann
- Bildmaterialien:** Fotoarchiv des Landesmedienzentrums
- Historisch-geografische Basisdaten:** Historisches Ortslexikon
- Literatur:** Landesbibliographie, Südwestdeutscher Bibliotheksverbund
- Archivalien/Quellen:** Online-Findmittel, Württembergisches Urkundenbuch online
- Internet-Ressourcen:** Baden-Württembergisches Online-Archiv
- Kulturdenkmale:** Datenbank des Landesamts für Denkmalpflege
- Statistisches Daten:** Datenbank des Statistischen Landesamts

A photograph of the town of Herrenberg is shown on the right side of the results. Orange boxes and lines highlight the 'Die Stadtteile' and 'Beziehungen zu Personen' sections, and a line connects the photograph to a callout box on the right.

Basisseite zum gesuchten Ort mit Verlinkungen zu den weiteren Datenbeständen

Weiterführende Recherche in den Stadtteilen

Personen mit Ortsbezug

Datenbestände der Projektpartner

Porträtbild des Ortes mit Link zur Bildergalerie

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing 'LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online'. The browser interface includes a menu bar (Datei, Bearbeiten, Ansicht, Favoriten, Extras, ?), a toolbar with navigation and utility icons, and an address bar with a search icon and a 'Wechseln zu' button. The website header features the Baden-Württemberg coat of arms and the text 'Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg' and 'Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online'. A sidebar on the left lists navigation options: Startseite, Ortsrecherche, Personenrecherche, Themenrecherche, LEO, and Hilfe. Below the sidebar is a map of Baden-Württemberg with a red outline. The main content area displays the search results for 'Herrenberg', including a section for 'Ortslexikon: Suchergebnis zu „Herrenberg“' with links for 'Ortsbeschreibung', 'Historische Basisdaten', and 'Zu den Stadtteilen'. An aerial photograph of Herrenberg is shown next to a detailed text description of the city's location and history. At the bottom of the page, there are links for 'zurück zu: Herrenberg' and 'neue Suche im historischen Ortslexikon'. The browser status bar at the bottom shows 'Fertig' and 'Internet'.

Suchergebnis im  
Ortslexikon:  
Ortsbeschreibung

The screenshot shows a web browser window titled "LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online". The address bar shows the URL. The page content includes a navigation menu on the left with options like "Startseite", "Ortsrecherche", "Personenrecherche", "Themenrecherche", "LEO", and "Hilfe". The main content area displays the search results for "Historisches Ortslexikon: Suchergebnis zu „Herrenberg“". It features three links: "Ortsbeschreibung", "Historische Basisdaten", and "Zu den Stadtteilen". Below these, there are sections for "Erstnennung" (1228 castrum Herrenberg, 1247 Herrinberch), "Herrschaftliche Entwicklung der Stadt", and "Bauliche Entwicklung der Stadt". A map of Baden-Württemberg is visible on the left side of the page.

Suchergebnis im  
Ortslexikon: Historische  
Basisdaten

## Suchergebnis in den Online-Findmitteln

The screenshot shows a web browser window with the title "LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online". The address bar is empty. The main content area displays the LEO logo and the text "Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg". Below this, there is a navigation menu with items: "Startseite", "Ortsrecherche", "Personenrecherche", "Themenrecherche", "LEO", and "Hilfe". The main content area is titled "Online-Findmittel des Landesarchivs: Suchergebnis zu „Herrenberg“" and features a historical illustration of the town of Herrenberg. The illustration shows a large, walled town with a prominent church and a castle on a hill. The word "Herrenberg." is written in cursive above the illustration. The browser's status bar at the bottom shows "Fertig" and "Internet".

LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Suchergebnis im Südwestdeutschen Bibliotheksverbund: Literatur zu „Herrenberg“

Südwestdeutscher Bibliotheksverbund:  
Suchergebnis zu „Herrenberg“  
Treffer: 761      Angezeigt: Treffer 1–10      Seite 1/2/3

1. [Herrenberg - Information in Stichworten](#)  
/ Maier, Helmut. - Herrenberg : Stadt, [1988]
2. [Naturpfade Herrenberg](#)  
/ Maier, Helmut. - 2. Aufl. - Herrenberg : Stadt, [1989]
3. [Herrenberg](#)  
/ Herrenberg. - [Herrenberg] : [Stadt Herrenberg], [ca.] 1998
4. [Amtsblatt : Herrenberg, Amtstätt, Kupplingen, Oberesneen, Haglach, Gültstein, Kayh, Mönchberg](#)  
/ Herrenberg. - Böblingen : Schlecht, 1993
5. [Wochenblatt <Böblingen> / Herrenberg](#)  
/ Herrenberg. - Sindelfingen : Verl. Wochenblatt Böblingen, 1999
6. [Herrenberg - historisch - heiter - herzlich](#)  
/ Bäuerle, Gerhard. - Herrenberg : Stadtverwaltung, [ca.] 1994
7. [800 Jahre Kayh : ein Dorf hat Geburtsdag](#)  
/ Fiehl, Martin. - Herrenberg : Stadt Herrenberg, [1990]
8. [Herrenberger Persönlichkeiten aus acht Jahrhunderten](#)  
/ Janssen, Roman. - Herrenberg : Stadt Herrenberg, 1998
9. [Herrenberg - Schicksalicher um 1500](#)  
/ Janssen, Roman. - Herrenberg : Stadt Herrenberg, 1998
10. [Jahrbuch](#)  
/ Schickhardt-Gymnasium <Herrenberg>. - Herrenberg : SGH, 1994-1994

[zurück zu: Herrenberg](#)      [neue Suche im SWB](#)

LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Suchergebnis zu „Herrenberg“

Ortsbildbeschreibung [Kulturdenkmale](#) [Gesamtanlagensatzung](#)

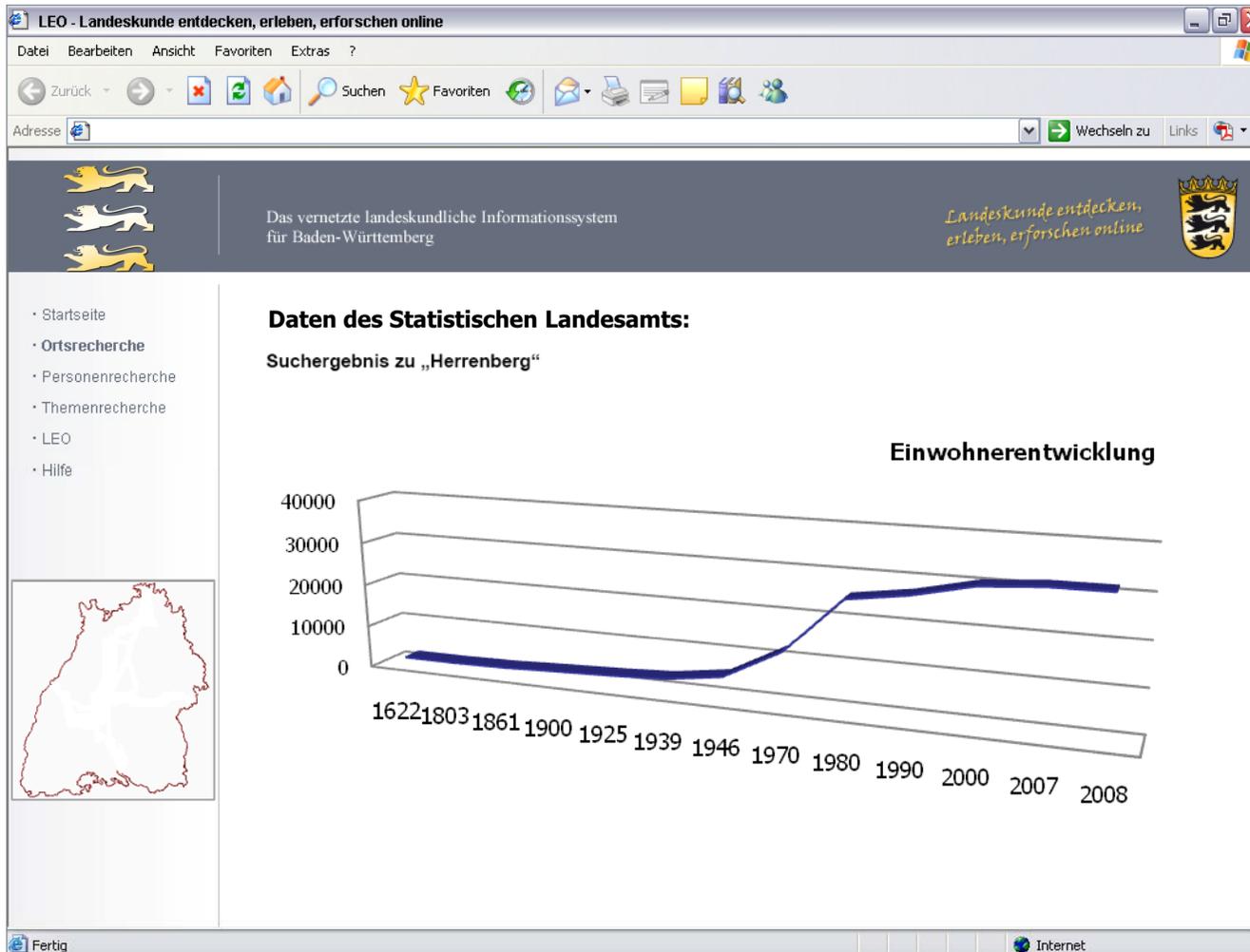
**Anlage und Umgrenzung**  
Die Herrenberger Altstadt liegt bogenförmig am Abhang des Schlossberges, der sich spornartig in die Gäulandschaft vorschiebt. Die Umgrenzung der mittelalterlichen Stadt lässt sich im heutigen Stadtbild an den Resten der ehemaligen Wehrmauer noch gut ablesen. [\(weiter\)](#)

**Bauliche Schwerpunkte**  
Das Stadt Wahrzeichen Herrenbergs ist der auf halber Bergspornhöhe thronende spätmittelalterliche Bau der Stifts- und heutigen Stadtpfarrkirche Unserer Lieben Frau, umschlossen von ihrer hohen, von Staffeln unterbrochenen Kirhhofmauer. ... Einen Gegenpol zur Baumasse der Stiftskirche bildet das an die östliche Schenkelmauer gebaute Dekanat mit seinem großen Krüppelwalm [\(weiter\)](#)

**Die Hauslandschaft der Altstadt**  
Das Straßenbild des Kernbereichs prägen fast durchgehend zwei- bis dreigeschossige Giebelhäuser mit großer mittiger bzw. seitlich versetzter Toreinfahrt und mit Aufzugsöffnungen in den Giebeln. Die stattlichsten und einheitlichsten Häuser umsäume den Marktplatz sowie die Hauptabschnitte der Stuttgarter und der Tübinger Straße [\(weiter\)](#)

[zurück zu: Herrenberg](#) [neue Suche in der Denkmaldatenbank](#)

Suchergebnis in der Denkmaldatenbank



Suchergebnis in den Daten des Statistischen Landesamts

Es stehen verschiedene Themengebiete zur Auswahl, die in Diagrammform abgebildet werden können:

- Demografie
- Wahlergebnisse
- Bildung
- Wirtschaft
- Erwerbstätigkeit etc.

The screenshot shows a web browser window with the title "LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online". The address bar is empty. The page header features the LEO logo and the text "Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg". A navigation menu on the left includes "Startseite", "Ortsrecherche", "Personenrecherche", "Themenrecherche", "LEO", and "Hilfe". The main content area displays "Weiteres Kartenmaterial: Suchergebnis zu „Herrenberg“". Below this is a map viewer showing a grayscale aerial photograph of a landscape with a river and fields. A legend on the left side of the map viewer lists various map layers. At the bottom of the map viewer, there are two links: "zurück zu: Herrenberg" and "neue Suche in den Karten". The browser's status bar at the bottom shows "Fertig" and "Internet".

Suchergebnis im Kartenmaterial

Im Kartenmaterial stehen historische Karten, heutige und historische Verwaltungsgrenzen, Visualisierung von historischen Statistiken, Orthophotos und vieles mehr zur Verfügung.

Das GIS ermöglicht die kartografische Recherche aller Orte und Objekte mit Geobezug.

LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

**Personenrecherche:**  
Bitte füllen Sie eines oder mehrere Suchfelder aus!

Name:

Beruf:

Geburtsdatum:  (bis )

Sterbedatum:  (bis )

Bezug zu Ort:

Bezug zu Person:

[Eingabe löschen](#) [Suche starten!](#)

Beispielhafte Suche nach Friedrich Weinbrenner

Beispielhafte Suche nach „Friedrich Weinbrenner“

LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Personenrecherche:  
Suchergebnis (Einzelanzeige)

**Namensformen:**  
Weinbrenner, Friedrich  
Weinbrenner, Johann Jakob Friedrich

**Biographische Informationen:**  
Geboren: 24.11.1766 in Karlsruhe  
Gestorben: 01.03.1826 in Karlsruhe  
Beruf: [Baumeister](#), [Architekt](#)

**Beziehungen zu Orten:**  
[Karlsruhe](#), [Baden-Baden](#),  
[Neulingen-Bauschlott](#)

**Beziehungen zu Personen:**  
[Eisenlohr, Friedrich](#) (Schüler)

**Bildmaterialien:**  
[Fotoarchiv des Landesmedienzentrums](#)

**Literatur:**  
[Landesbibliographie](#)  
[Südwestdeutscher Bibliotheksverbund](#)

**Archivalien/Quellen:**  
[Online-Findmittel](#)

**Internet-Ressourcen:**  
[Baden-Württembergisches Online-Archiv](#)

**Kulturdenkmale:**  
[Datenbank des Landesamts für Denkmalpflege](#)

Fertig Internet

Basisseite zur gesuchten Person mit Verlinkungen zu den weiteren Datenbeständen

Informationen aus der Persönlichkeitsdatenbank

Datenbestände der Projektpartner (Auswahl)

LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online

Suchergebnis im Fotoarchiv des Landesmedienzentrums

**Fotoarchiv online des Landesmedienzentrums:**

**Suchergebnis zu „Weinbrenner, Friedrich“**

Treffer: 21      Angezeigt: Treffer 1–9      Seite 1/2/3

 Auswahl    Bilddetails LMZ329030 Karlsruhe, Mittelalt mit Portal an der Münze, Stephanienstraße, 1890	 Auswahl    Bilddetails LMZ326396 Rathaus in Karlsruhe von Südosten, 1984	 Auswahl    Bilddetails LMZ326401 Großherzog-Karl-Denkmal mit Brunnen, Rondellplatz, Karlsruhe
--	---	--

[zurück zu: Weinbrenner, Friedrich](#)      [neue Suche im Fotoarchiv](#)

The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL. The page header includes the LEO logo and the text 'Das vernetzte landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg'. The main content area is titled 'Landesbibliographie: Suchergebnis zu „Weinbrenner, Friedrich“' and shows 'Treffer: 26' and 'Angezeigt: Treffer 1-15'. A list of 15 search results is displayed, each with a checkbox and a brief description of the document. At the bottom of the list, there are two buttons: 'Ausgewählte Titel anzeigen' and 'Alle Titel anzeigen'. Below the buttons, there are two links: 'zurück zu: Weinbrenner, Friedrich' and 'neue Suche in der Landesbibliographie'.

**Landesbibliographie:**  
Suchergebnis zu „Weinbrenner, Friedrich“  
Treffer: 26      Angezeigt: Treffer 1–15      Seite 1/2

- Schumann, Ulrich Maximilian: Friedrich Weinbrenner - Italienefahrt, 2005
- Leiber, Gottfried: Beamte sind schließlich auch nur Menschen, 2004
- Everke, Gerhard: "Friedrich Weinbrenners städtebauliches Schaffen, 2004
- Friedrich Weinbrenner - Politik und Ästhetik, 2003
- Vallendor, Rudolf: Friedrich Weinbrenner, 2002
- Friedrich Weinbrenner - Politik und Ästhetik, 2002
- Becker, Alexandra, Schwinn, Jessica: Ägyptische Motive in Bauten um, 2002
- Elbert, Claudia: Friedrich Weinbrenners Wiederaufbauplanungen für, 2002
- Coenen, Ulrich: Klassizismus in der nördlichen Ortenau, 2002
- Gruber, Hans Peter: Typologie der Modellhäuser in der Stadtplanung, 2001
- Mehne, Joachim: Das ehemalige Amtsdien- und Turmhüterhaus in Ste, 2001
- Kabierske, Gerhard: Wasser für die Residenz, 2001
- Schirmer, Wolf: Klassizismus in Karlsruhe, 2001
- Leiber, Gottfried: Friedrich Weinbrenners städtebauliches Schaffen für K,
- Werner, Frank R.: Friedrich Weinbrenner, 1994

[zurück zu: Weinbrenner, Friedrich](#)      [neue Suche in der Landesbibliographie](#)

Suchergebnis in der Landesbibliographie

Über eine Einschränkung der Suchkriterien mittels Schlagwort ist eine verfeinerte Suche möglich.

Suchergebnis in den Online-Findmitteln

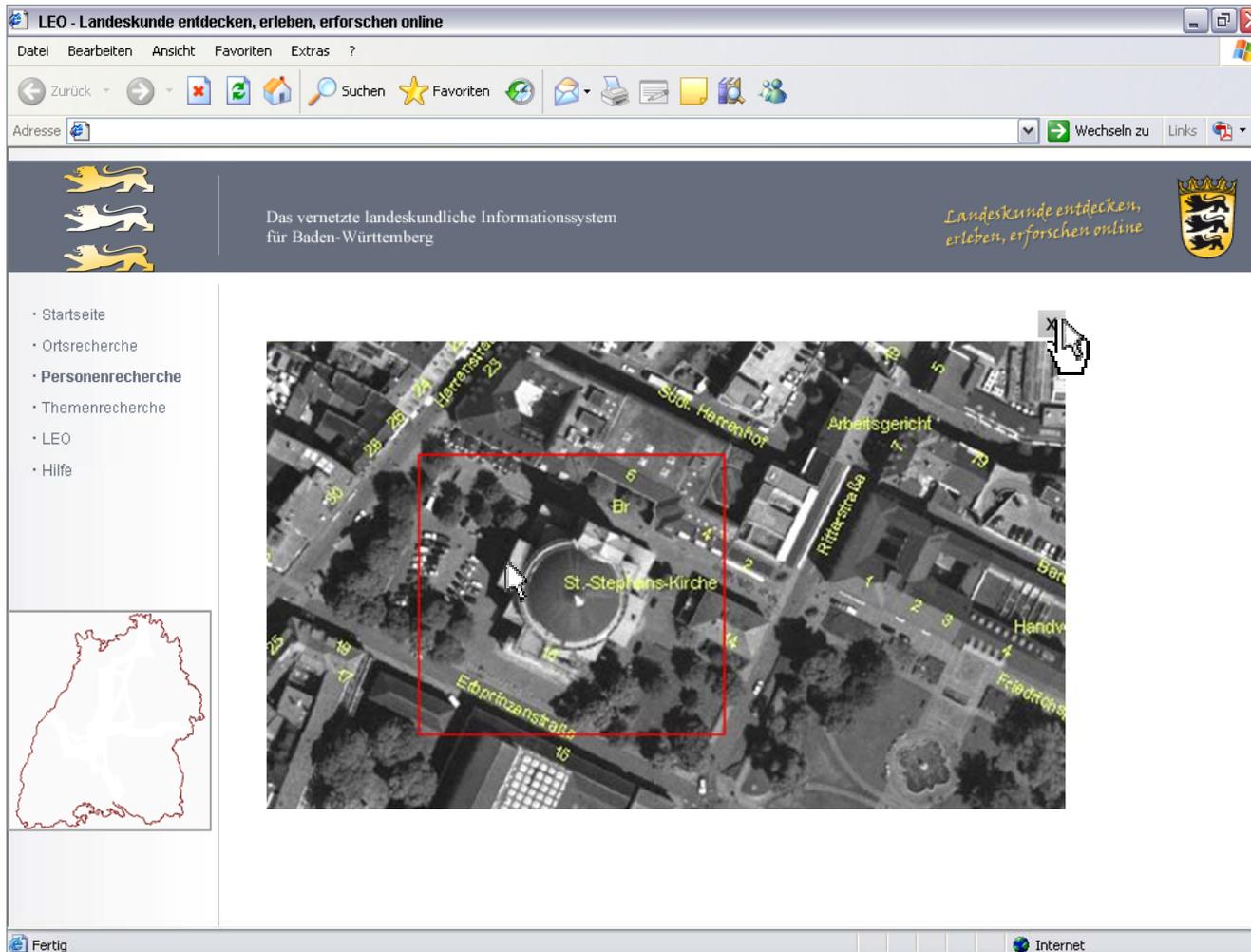
The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying the LEO website. The page title is "LEO - Landeskunde entdecken, erleben, erforschen online". The main content area displays search results for "Weinbrenner, Friedrich".

**Online-Findmittel des Landesarchivs:**  
**Suchergebnis zu „Weinbrenner, Friedrich“**  
**Treffer: 14**      **Angezeigt: Treffer 1–3**      **Seite 1/2/3/4/5**

The search results are listed as follows:

- Generallandesarchiv Karlsruhe 57** Bestand  
 Generaldirektion des Hoftheaters, Badisches Landes- und Staatstheater / 1801-1929  
 ↳ Lesezeichen setzen ↳ Struktursicht  
 ... 1000 errichtete Friedrich **Weinbrenner** ein neues Theater am Schl ...
- Generallandesarchiv Karlsruhe G-S Valdenaire** Bestand  
 Sammlung Dr. Arthur Valdenaire: Entwürfe von Friedrich **Weinbrenner** (z.T. Schülerkopien) / 1791-1817  
 ↳ Lesezeichen setzen ↳ Struktursicht  
 ...: Entwürfe von Friedrich **Weinbrenner** (z.T. Schülerkopien) ...
- Generallandesarchiv Karlsruhe 367 Nr. 16** Archivalieneinheit  
 Förderung der Bäder in Peterstal, Griesbach und Antogast / 1809-1808  
 ↳ Lesezeichen setzen ↳ Struktursicht  
 ...: Schreiben von Friedrich **Weinbrenner** über einen geplanten Bosu ...

Navigation links at the bottom of the results section:  
[zurück zu: Weinbrenner, Friedrich](#)      [neue Suche in den Online-Findmitteln](#)

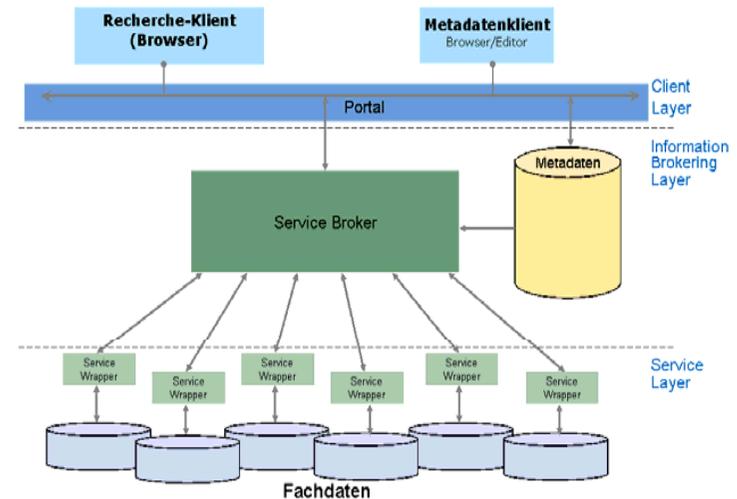
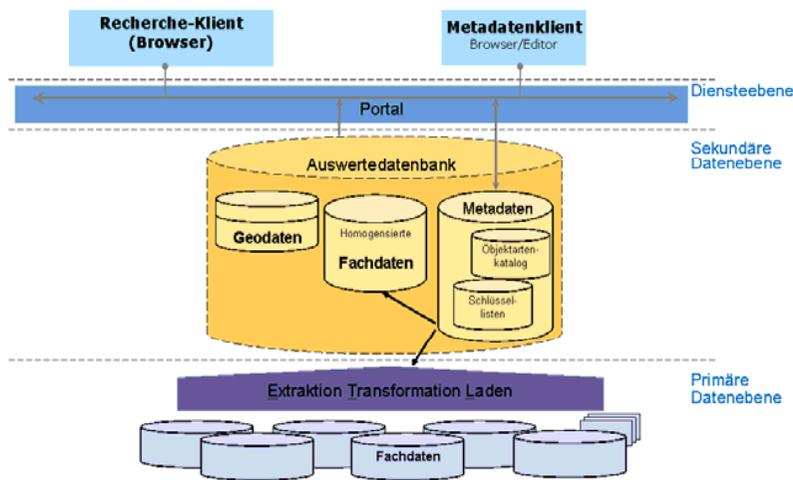


Suchergebnis in der  
Denkmaldatenbank

Es besteht die  
Möglichkeit, sich das  
Rechercheergebnis auf  
einer Karte oder einem  
Orthophoto kartieren zu  
lassen.



- Die Datenintegration und Vernetzung ist möglich über
  - ein zentrales Data-Warehouse oder
  - den verteilten Ansatz mit einem Zusammenspiel aus Web-Services.
- Für LEO-BW ist eine Kombination aus beiden Ansätzen sinnvoll.

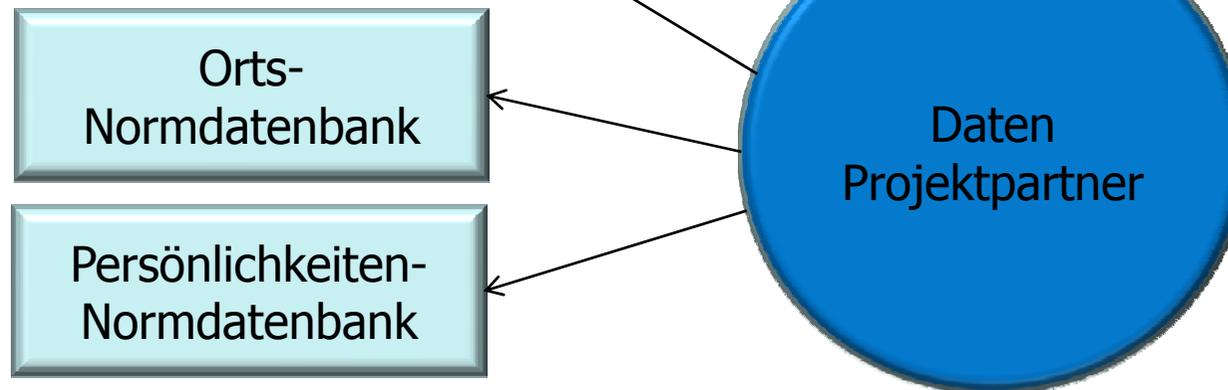


- Data Warehouse
- Web-CMS
- Datenschnittstellen zu Projektpartnern
- GIS (für Visualisierung von Raster- und Vektordaten, Grundlage: amtliche Vermessungsdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg)
- Integrations- und Testsystem



- Die Rolle von Normierungen und „Mappings“:
  - Abgleich der Datenbank „Baden-württembergische Persönlichkeiten“ der Landesbibliografie mit der PND
  - (halb-)automatische Schlagwortgenerierung und Abgleich mit Normdaten bei vorhandenen Erschließungsinformationen

Baden-Württemberg-Bezug



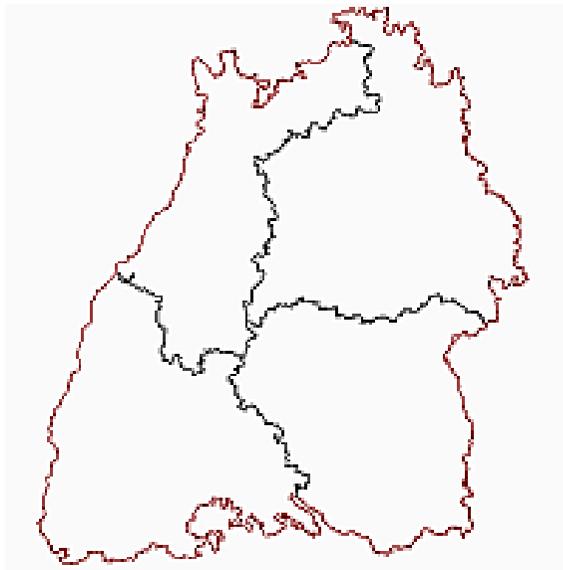
## ... auf die Projektphase:

- Europaweite Ausschreibung mit Fristende bis 20. Oktober 2010
- Bewertung und Festlegung auf einen Dienstleister für den Aufbau der technischen Plattform bis 13. Dezember 2010
- Festlegung von Schnittstellen und Inhalten mit allen Partnern
- Definition einer Konkordanz für Orte und Personen mit allen Partnern
- Feinkonzept und Umsetzung in 2011
- Testbetrieb Feb/März 2012 zusammen mit den Partnern
- Produktivbetrieb ab April 2012 („60jähriges Landesjubiläum Baden-Württemberg“)

## ... auf die Zeit nach Systemeinführung 2012:

- Regelmäßige, automatisierte Aktualisierung der für LEO-BW relevanten institutionellen Daten der Partner (Koordination durch LABW)
- Redaktionelle Pflege
- Datenpflege der Altbestände → Verbesserung der Erschließungsleistung
- Einbindung neuer Inhalte von aktuellen und neuen Partnern
- Aktivierung bereits angelegter Funktionen (Web 2.0 Community Features, 3D-GIS, ...)
- Technischer Regelbetrieb im Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) mit Ausfallsicherung, Backup, Systemerweiterungen bei Bedarf und finanziellen Möglichkeiten

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dr. Gerald Maier  
Landesarchiv Baden-Württemberg  
Eugenstraße 7, 70182 Stuttgart  
Tel.: 0711/212-4279, Fax: 0711/212-4283  
Email: [gerald.maier@la-bw.de](mailto:gerald.maier@la-bw.de)  
Website: <http://www.landesarchiv-bw.de>