



---

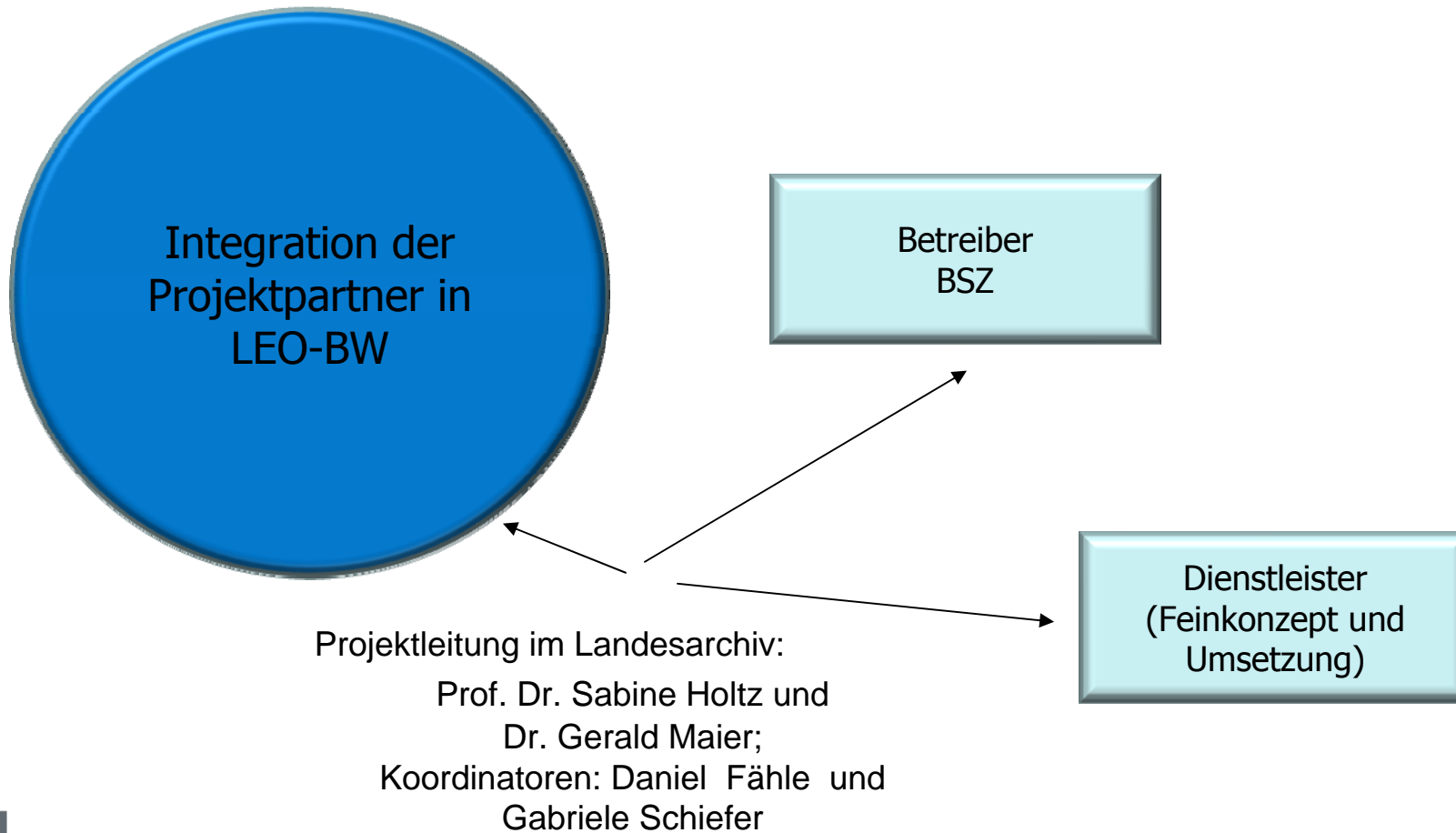
## Das landeskundliche Informationssystem für Baden-Württemberg

Tagung des Museumsverbands Baden-Württemberg e.V.  
in Stuttgart am 9./10. März 2012



- LEO-BW ist ein umfassendes landeskundliches Informationssystem, über das Angebote zahlreicher Landesinstitutionen gebündelt abgerufen werden können.
- Bereitgestellt werden Basisinformationen zu Baden-Württemberg: zum Land sowie zu seinen Städten und Gemeinden.
- LEO-BW bietet Kerndaten aus Gesellschaft, Kultur und Wirtschaft, Gegenwart und (Kunst)Geschichte, erweitert um Abbildungen und Karten, Literatur und Quellen.
- Hauptzielgruppe: alle Bürger und Bürgerinnen des Landes
- LEO-BW ist ein Geschenk des Landes an seine Bürger zum 60. Landesjubiläum am 25. April 2012.

- Projektorganisation





## Projektpartner und Module

### Universitätsbibliotheken: Freiburg, Heidelberg, Tübingen

Digitalisierte Bestände, Porträts, Handschriften

### Landeszentrale für polit. Bildung

Gedenkstätten

### Literaturland BW

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  
Online-Kartensystematik  
Digitalisierte Bestände

### Landesarchiv

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



## Suche

Ortsrecherche

„Persönlichkeiten“-  
recherche

Themeneinstieg

Kartensuche (GIS)

Freitextsuche

Expertensuche

Klassifizierte Suche

Facettierung

Suche nach  
georeferenzierten  
Objekten

Freies Auswahl-  
fenster aufziehen

Suche über  
Verwaltungs-  
einheiten etc.

Suche über  
Themenkarten



# Funktionale Anforderungen

## 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



## 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



- Kooperationsvereinbarungen mit den Partnern
- Technische Umsetzung erfolgt durch Firma ISB AG, Karlsruhe, in Verbindung mit Designagentur 3st kommunikation GmbH, Mainz
- Die Datenintegration und Vernetzung erfolgt über ein zentrales Data-Warehouse mit Vorhaltung aller Metadaten und einem Teil der digitalen Objekte. Ein weiterer Teil der digitalen Objekte wird direkt von den institutionellen Systemen der Partner beim Aufruf zur Präsentation in LEO-BW geholt (z.B. Digitalisate der Bibliotheken).

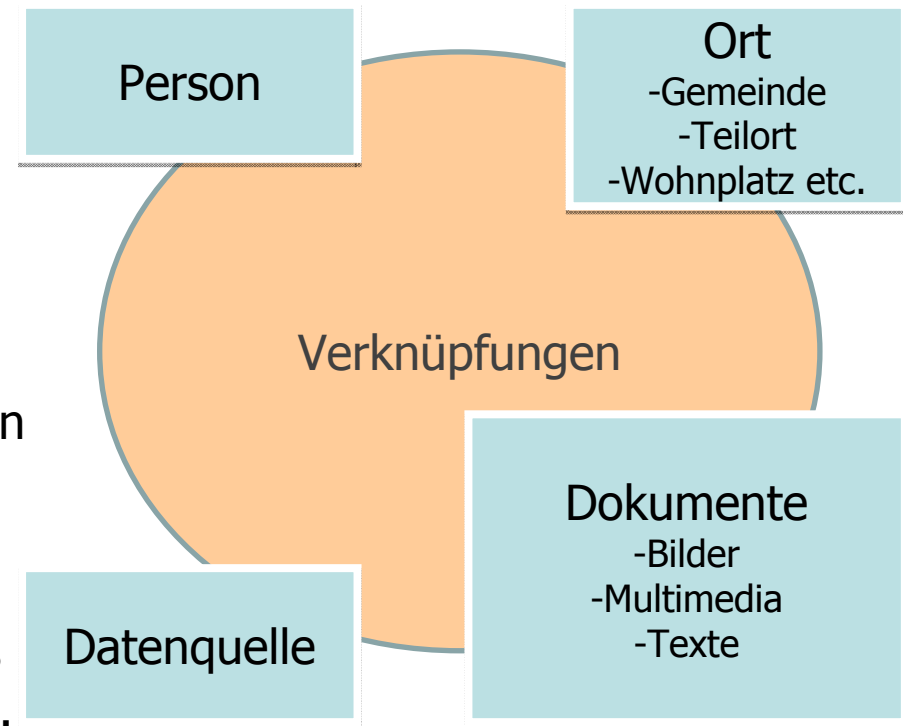
## Modellierung der Datenbasis

### Ziel

Daten aus verschiedenen Systemen der Projektpartner müssen in LEO-BW zusammengeführt und miteinander verknüpft werden.

### Umsetzung

1. Festlegung von Inhaltstypen und deren Ausprägungen (Subtypen), die die in LEO-BW vorhandenen Daten aus fachlicher Sicht beschreiben.
2. Abbildung der Partnersysteme auf das definierte Fachdatenmodell (Mapping).



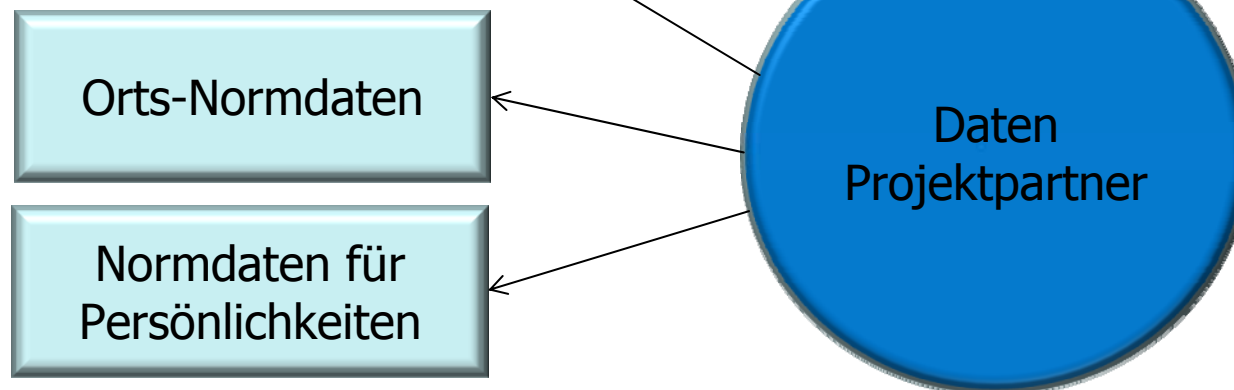


- Die Rolle von Normierungen und Mappings:

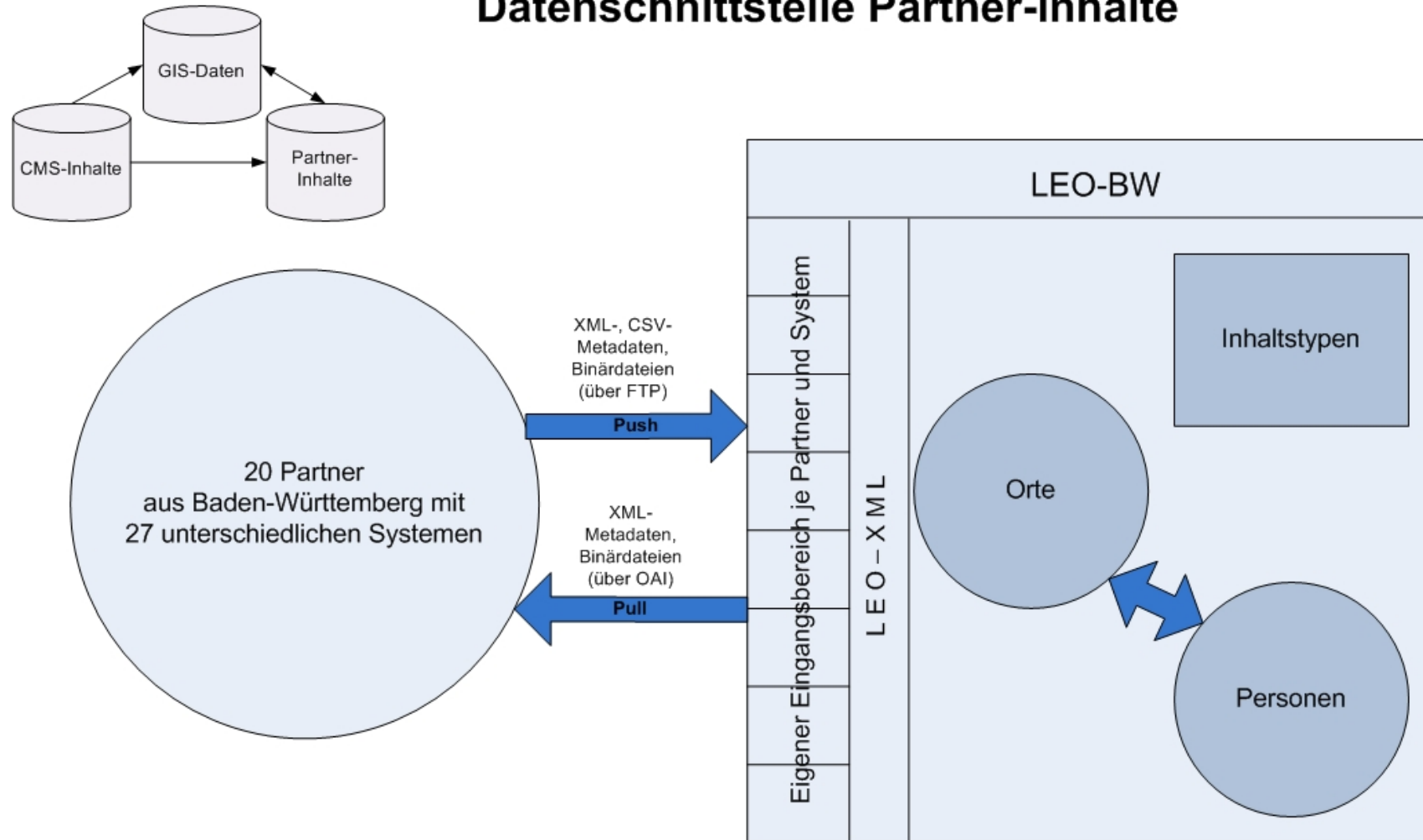
Einsatz von Normdaten

- Ortsnormdatenbank LABW (ONDB), Gemeindegchlüssel, SWD (zukünftig GND) für Orte
- PND, SWD (zukünftig GND) für Persönlichkeiten zur Verknüpfung der Partner-Daten in LEO-BW

Baden-Württemberg-Bezug

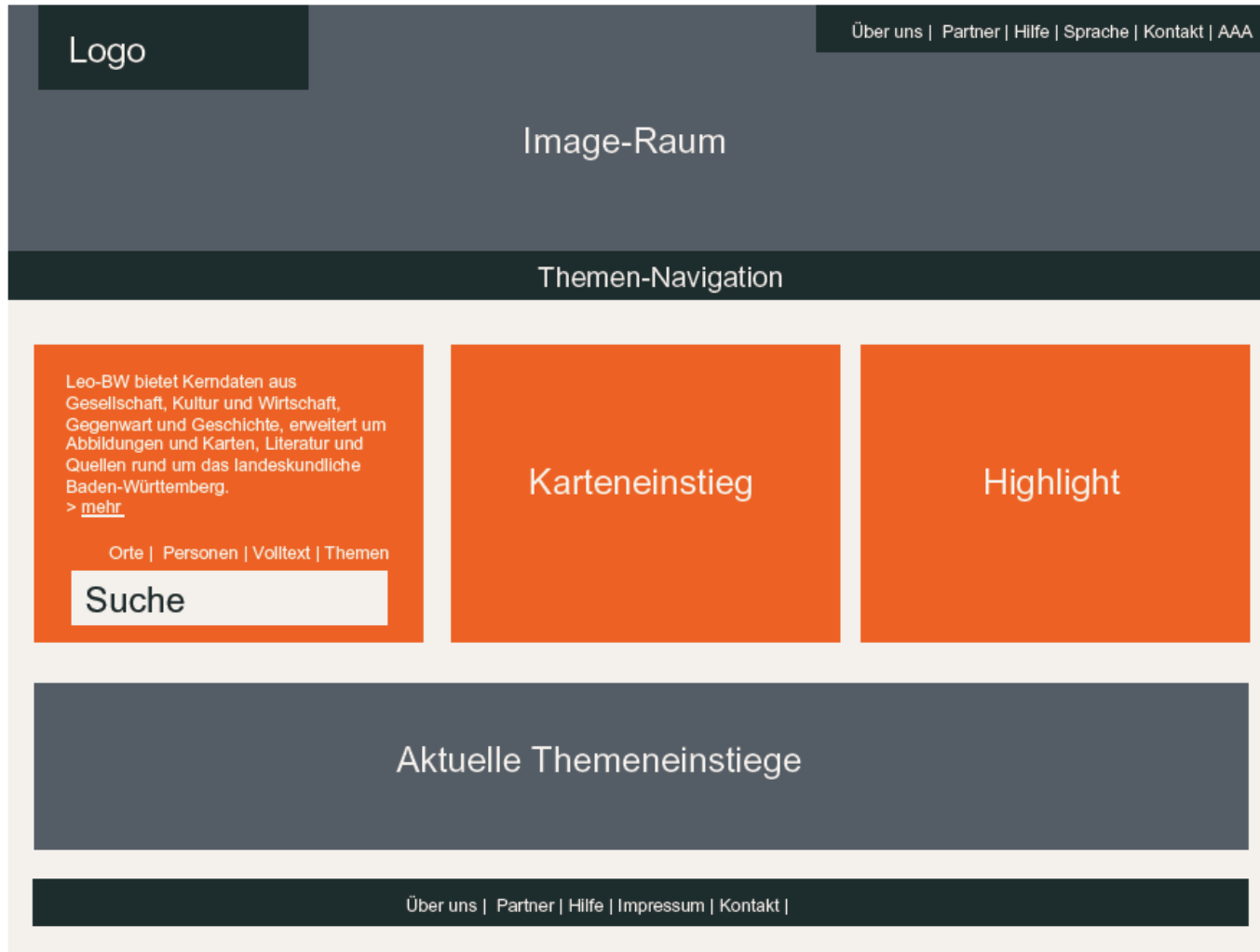


## Datenschnittstelle Partner-Inhalte





# Fachliche und technische Umsetzung





# | Projektstatus



GoLive am 25. April 2012

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

- Dauerhafte Geschäftsstelle beim Landesarchiv Baden-Württemberg und dauerhaftes Hosting beim Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg
- Datenpflege der Altbestände → Verbesserung der Erschließungsleistung mit Normdaten
- Einbindung weiterer Inhalte von aktuellen und neuen Partnern
- Web 2.0 Community Features (u.a. Nutzerinteraktivität)
- Angebote für speziellen Zielgruppen, z.B. Bildungsbereich, eGovernment
- Planung Systemoptimierungen und -erweiterungen (LEO-BW 2)
- . . .



| Ende

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Landesarchiv Baden-Württemberg  
Eugenstr. 7, 70182 Stuttgart

Prof. Dr. Sabine Holtz  
[sabine.holtz@la-bw.de](mailto:sabine.holtz@la-bw.de)

Dr. Gerald Maier  
[gerald.maier@la-bw.de](mailto:gerald.maier@la-bw.de)

Daniel Fähle  
[daniel.faehle@la-bw.de](mailto:daniel.faehle@la-bw.de)

Gabriele Schiefer  
[gabriele.schiefer@la-bw.de](mailto:gabriele.schiefer@la-bw.de)