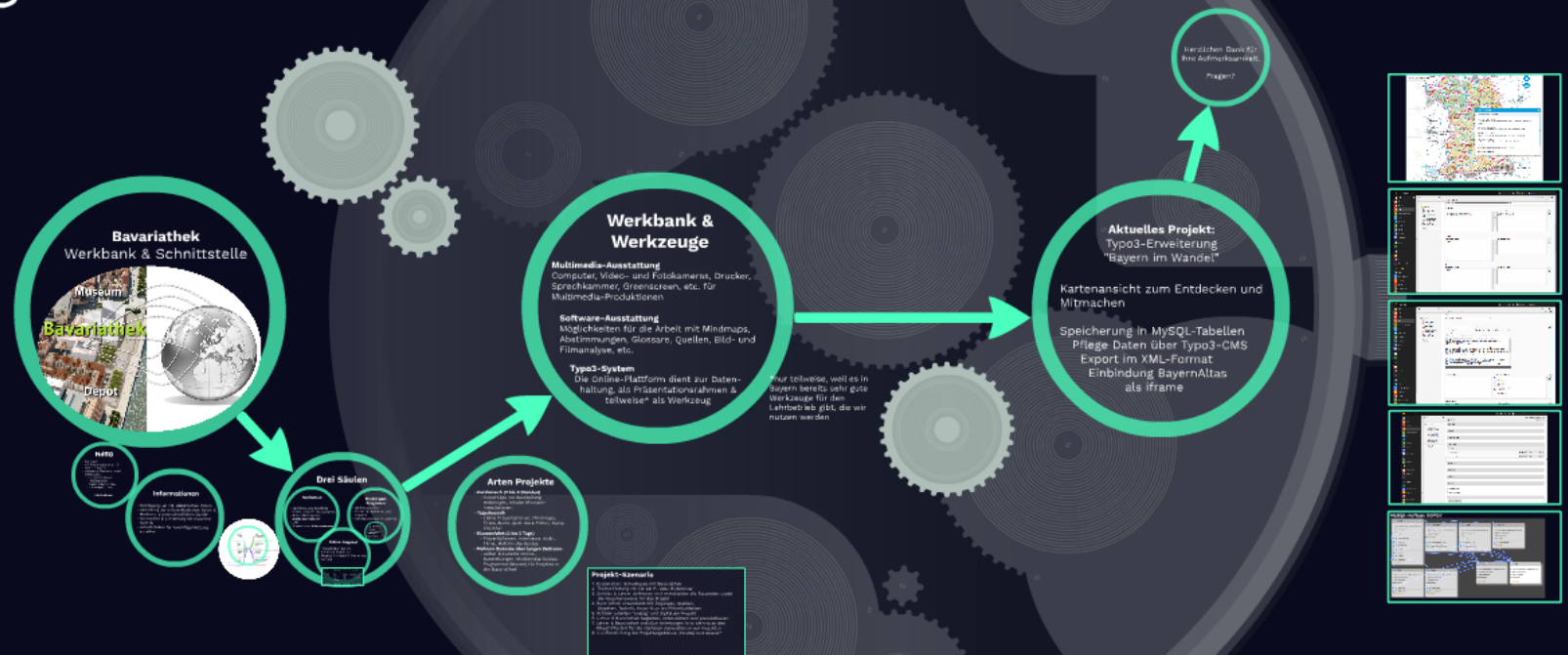


# Konzeption und Entwicklung der digitalen Werkbank Bavariathek



# **Bavariathek**

## Werkbank & Schnittstelle



# Drei Säulen

## Mediathek

- Digitalisierung Bestände
- Vernetzung mit Institutionen
- durch die Projekte:  
**Archiv der Zukunft**
- UND
- Bündeln von **Informationen**

## Medienpäd. Programm

- Medienlabor für
- (Schul-)programme und Projekte
- Vernetzung über E-Learning

### Förderung Kompetenzen

- Methodenkompetenz
- Fragekompetenz
- Sachkompetenz
- Orientierungskompetenz
- Medienkompetenz

Themen für Schulfächer:  
Geschichte, Sprachen (Dialekt), Religion & Ethik, Geographie, Kunst, Informatik, Natur & Technik, Sozialkunde, etc.

## Online-Angebot

- Präsentation der DA
- Arbeit an Projekten
- Zugang zu Depot & Sammlung
- Service

### Flanieren

Crossmediale Erzählungen  
Vertiefungsmögl.

### Entdecken & Mitmachen

Geschichten  
Orte  
Personen  
Objekte  
Zeiten  
Statistiken

### Recherchieren

Objekte  
Ego-Dokumente  
Bildarchiv  
Zeitzeugen  
Filme

### Bildung & Service

E-Learning & Material für den Unterricht  
Vorstellung der Angebote

Digitales Museum

Mein Bayern

Mediathek

Päd. Angebote



# Mediathek

- Digitalisierung Bestände
- Vernetzung mit Institutionen
- durch die Projekte:  
**Archiv der Zukunft**
- UND
- Bündeln von **Informationen**

Online-Ange

# HdBG

- Seit 1983:  
102 Präsentationen an 124  
Orten in Bayern
- zahlreiche Webseiten sind  
entstanden:
  - Königreich Bayern
  - HdBG&Schule
  - Bayerns Gemeinden
  - Zeitzeugen, u.v.m.

## Informationen

- Festleg
- Samm

eiten sind

yern

einden

.v.m.

onen

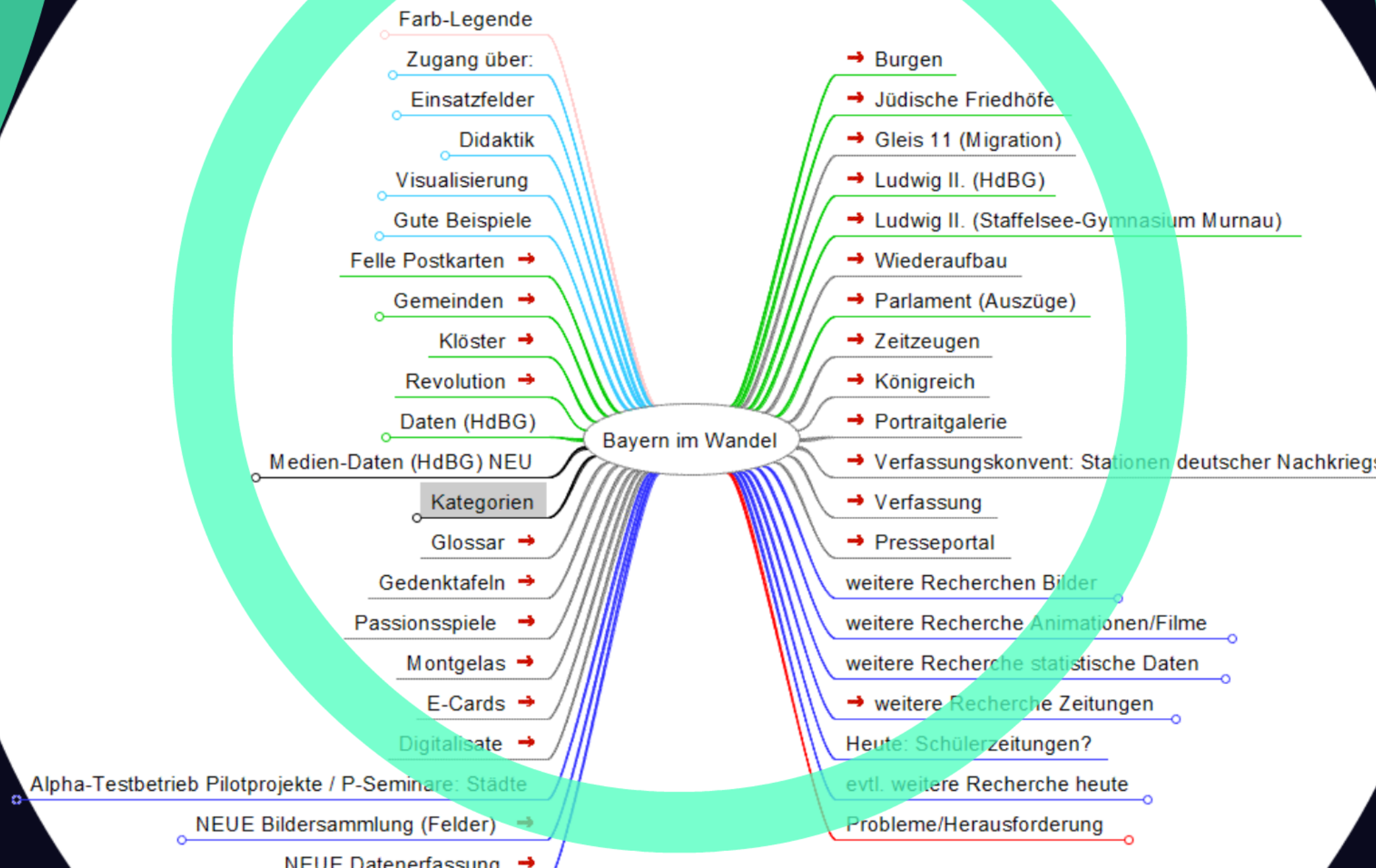
# Informationen

- Festlegung von z.B. didaktischen Zielen
- Sammlung der unterschiedlichen Daten & Medien aus unterschiedlichen Quellen
- Konzeption & Umsetzung mit moderner Technik
- Schnittstellen für zukünftige Nutzung schaffen

Farb-Legende  
Zugang über:  
Einsatzfelder  
Didaktik  
Visualisierung  
Gute Beispiele  
Felle Postkarten →  
Gemeinden →  
Klöster →  
Revolution →  
Daten (HdBG)  
Medien-Daten (HdBG) NEU  
Kategorien  
Glossar →  
Gedenktafeln →  
Passionsspiele →  
Montgelas →  
E-Cards →  
Digitale Karte →

Alpha-Testbetrieb Pilotprojekte / P-Seminare: Städte  
NEUE Bildersammlung (Felder) →  
NEUE Datenerfassung →





- Methodenkompetenz
- Fragekompetenz
- Sachkompetenz
- Orientierungskompetenz
- **Medienkompetenz**

**Themen für Schulfächer:**  
Geschichte, Sprachen (Dialekt), Re  
Ethik, Geographie, Kunst, Inform  
Natur & Technik, Sozialkunde, c

# Online-Angebot

- Präsentation der DA
- Arbeit an Projekten
- Zugang zu Depot & Sammlung
- Service

## Flanieren

Crossmediale  
Erzählungen

Vertiefungsmögl.

## Entdecken & Mitmachen

Geschichten  
Orte  
Personen  
Objekte  
Zeiten  
Statistiken

## Recherchieren

Objekte  
Ego-Dokumente  
Bildarchiv  
Zeitzeugen  
Filme

## Bildung & Service

E-Learning &  
Material für den  
Unterricht  
Vorstellung der  
Angebote



## Flanieren

Crossmediale  
Erzählungen

Vertiefungsmögl.

## Entdecken & Mitmachen

Geschichten  
Orte  
Personen  
Objekte  
Zeiten  
Statistiken

## Recherchieren

Objekte  
Ego-Dokumente  
Bildarchiv  
Zeitzeugen  
Filme

## Bildung & Service

E-Learning &  
Material für den  
Unterricht  
Vorstellung der  
Angebote

**Digitales Museum**

**Mein Bayern**

**Mediathek**

**Päd. Angebote**

# Medienpäd. Programm

- Medienlabor für
- (Schul-)programme und Projekte
- Vernetzung über E-Learning

## **Förderung Kompetenzen**

- Methodenkompetenz
- Fragekompetenz
- Sachkompetenz
- Orientierungskompetenz
- **Medienkompetenz**

## **Themen für Schulfächer:**

Geschichte, Sprachen (Dialekt), Religion & Ethik, Geographie, Kunst, Informatik, Natur & Technik, Sozialkunde, etc.

## **Förderung Kompetenzen**

- Methodenkompetenz
- Fragekompetenz
- Sachkompetenz
- Orientierungskompetenz
- **Medienkompetenz**

### **Themen für Schulfächer:**

Geschichte, Sprachen (Dialekt), Religion & Ethik, Geographie, Kunst, Informatik, Natur & Technik, Sozialkunde, etc.

# Arten Projekte

- **Kurzbesuch (2 bis 4 Stunden)**
  - Vorschläge zur Ausstellung mitbringen, Inhalte Mitmach-Installationen
- **Tagesbesuch**
  - kleine Präsentationen, Mindmaps, Fotos, Audio, (evtl. Kurz-Filme), Deine Objekte?
- **Klassenfahrt (3 bis 5 Tage)**
  - Präsentationen, Interviews, Audio, Filme, Multimedia-Guides
- **Mehrere Besuche über langen Zeitraum**
  - selber kuratierte Online-Ausstellungen, Multimedia-Guides, Programme (Muster) für Projekte in der Bavariathek

## Projek

1. Kooperat
2. Thement
3. Schüler

# Projekt-Szenario

1. Kooperation: Schulklasse mit Bavariathek
2. Themenfindung z.B. für ein P- oder W-Seminar
3. Schüler & Lehrer definieren und entscheiden die Parameter sowie die Vorgehensweise für das Projekt
4. Bavariathek unterstützt mit Zugängen, Quellen, Objekten, Technik, Know-How und Räumlichkeiten
5. Schüler arbeiten "analog" und digital am Projekt
6. Lehrer & Bavariathek begleiten, unterstützen und protokollieren
7. Lehrer & Bavariathek erstellen Anleitungen bzw. skizzieren den Ablauf (Muster) für die nächsten Generationen von Projekten
8. Veröffentlichung der Projektergebnisse (Inhalte) und Muster\*

# Werkbank & Werkzeuge

## **Multimedia-Ausstattung**

Computer, Video- und Fotokameras, Drucker, Sprechkammer, Greenscreen, etc. für Multimedia-Produktionen

## **Software-Ausstattung**

Möglichkeiten für die Arbeit mit Mindmaps, Abstimmungen, Glossare, Quellen, Bild- und Filmanalyse, etc.

## **Typo3-System**

Die Online-Plattform dient zur Datenhaltung, als Präsentationsrahmen & teilweise\* als Werkzeug

\*nur teilweise, weil Bayern bereits sehr viele Werkzeuge für den Lehrbetrieb gibt, die genutzt werden





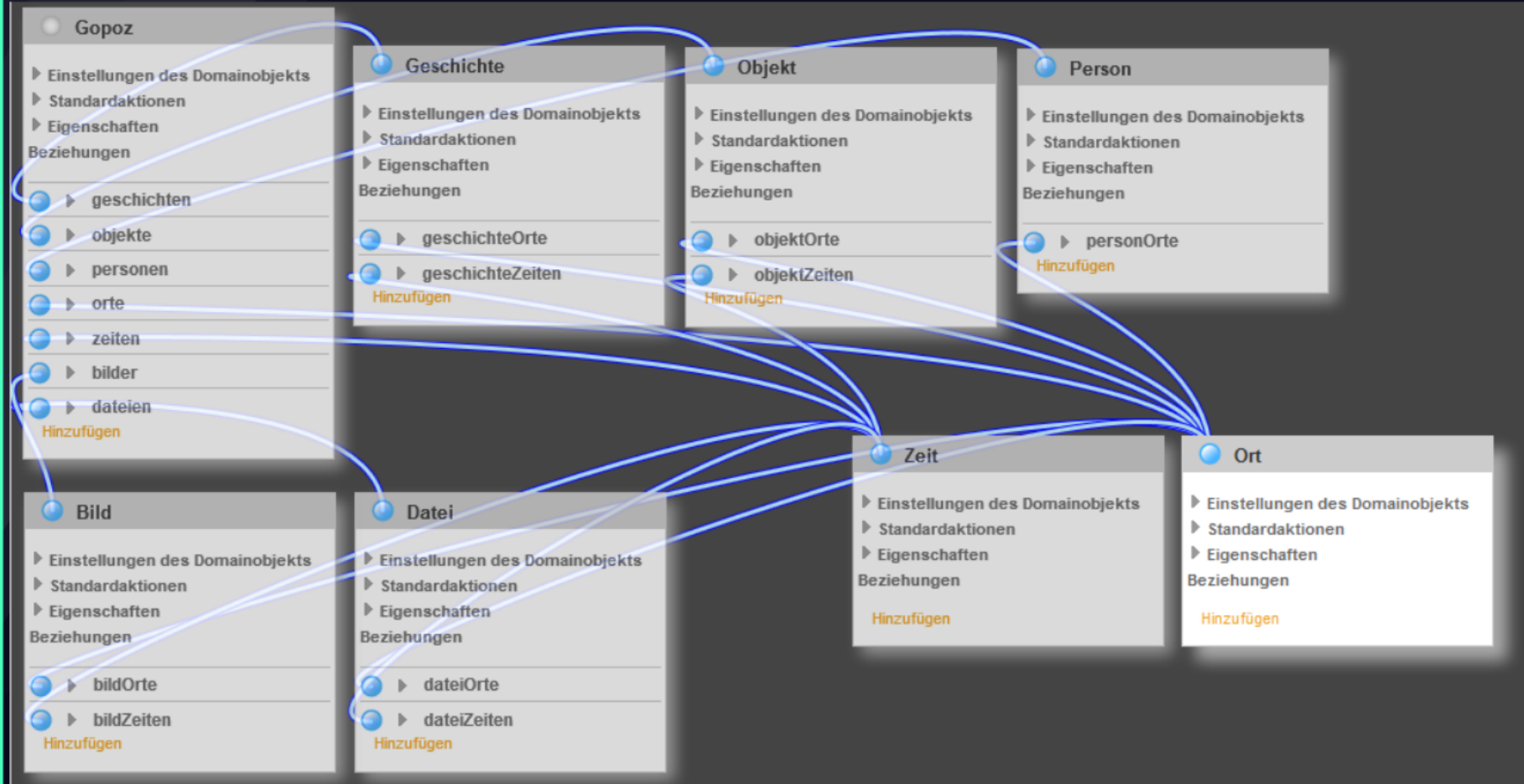
**Aktuelles Projekt:**  
Typo3-Erweiterung  
"Bayern im Wandel"

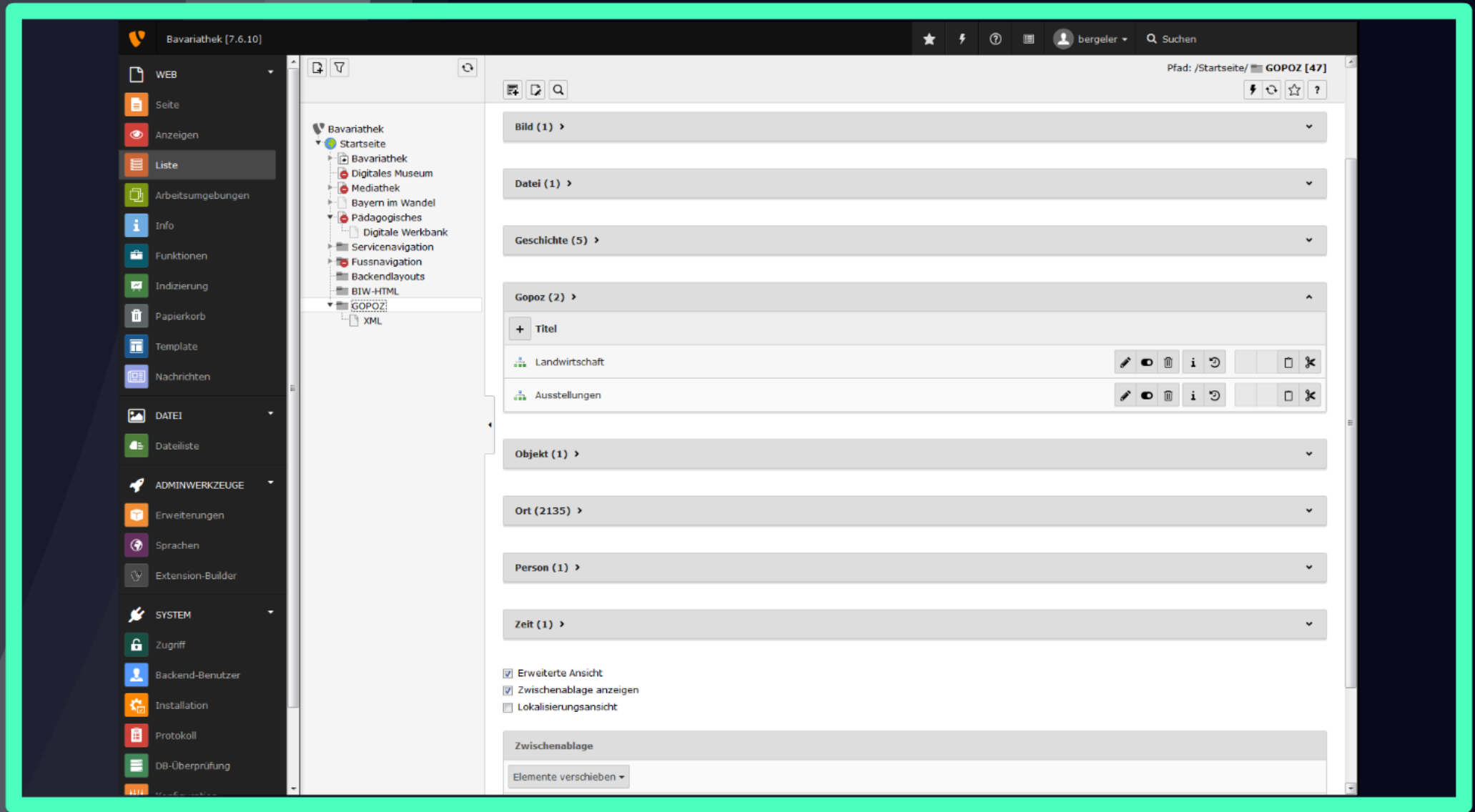
Kartenansicht zum Entdecken und  
Mitmachen

Speicherung in MySQL-Tabellen  
Pflege Daten über Typo3-CMS  
Export im XML-Format  
Einbindung BayernAtlas  
als iframe

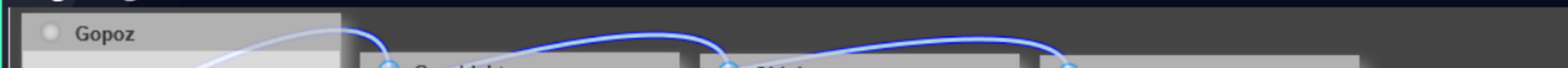


# MySQL-Aufbau: GOPOZ





## MySQL-Aufbau: GOPOZ

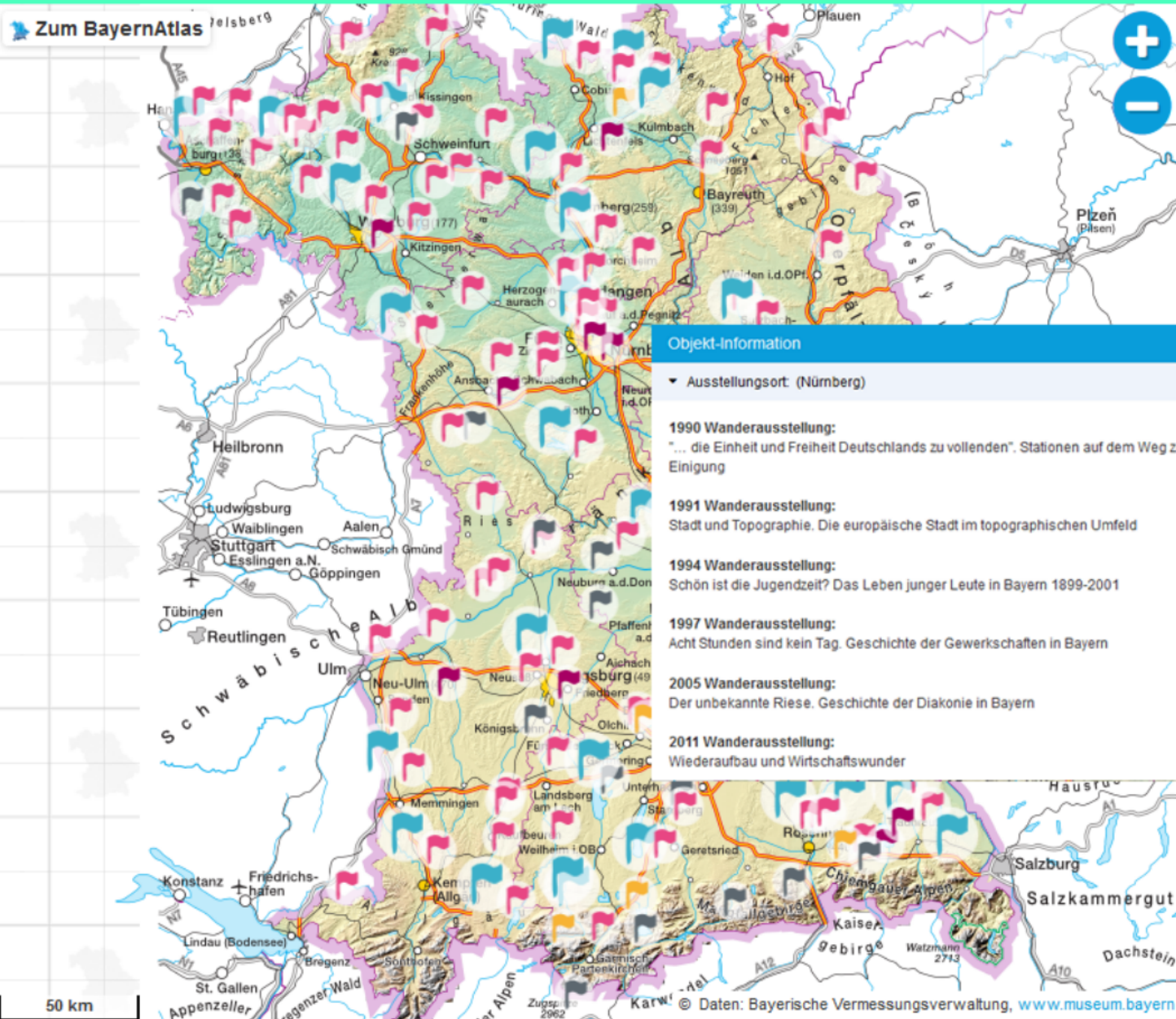




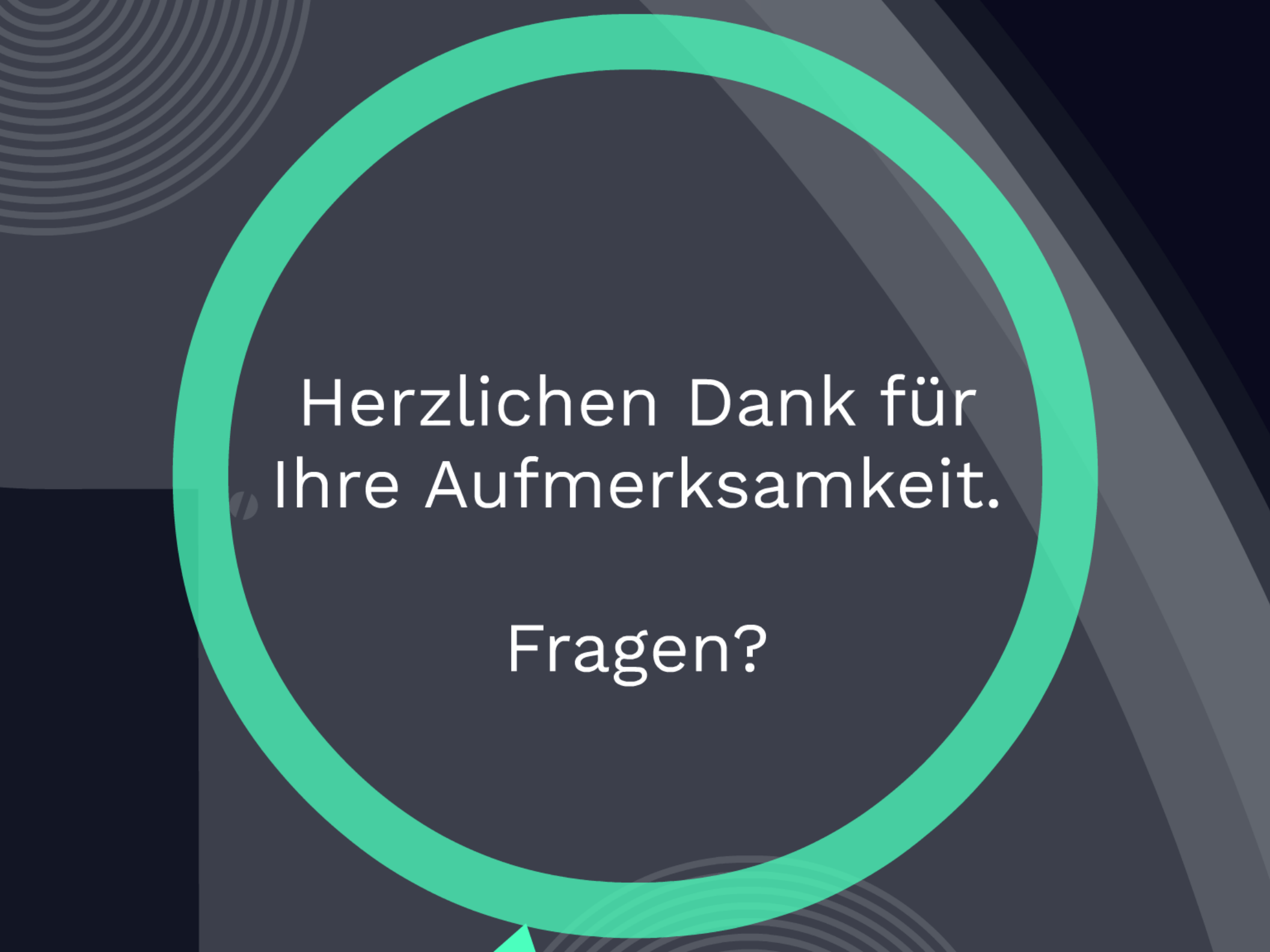
[illegible]

Bavariathek [7.6.11] ★ ⚡ ? 📄 bergeler 🔍 Suchen





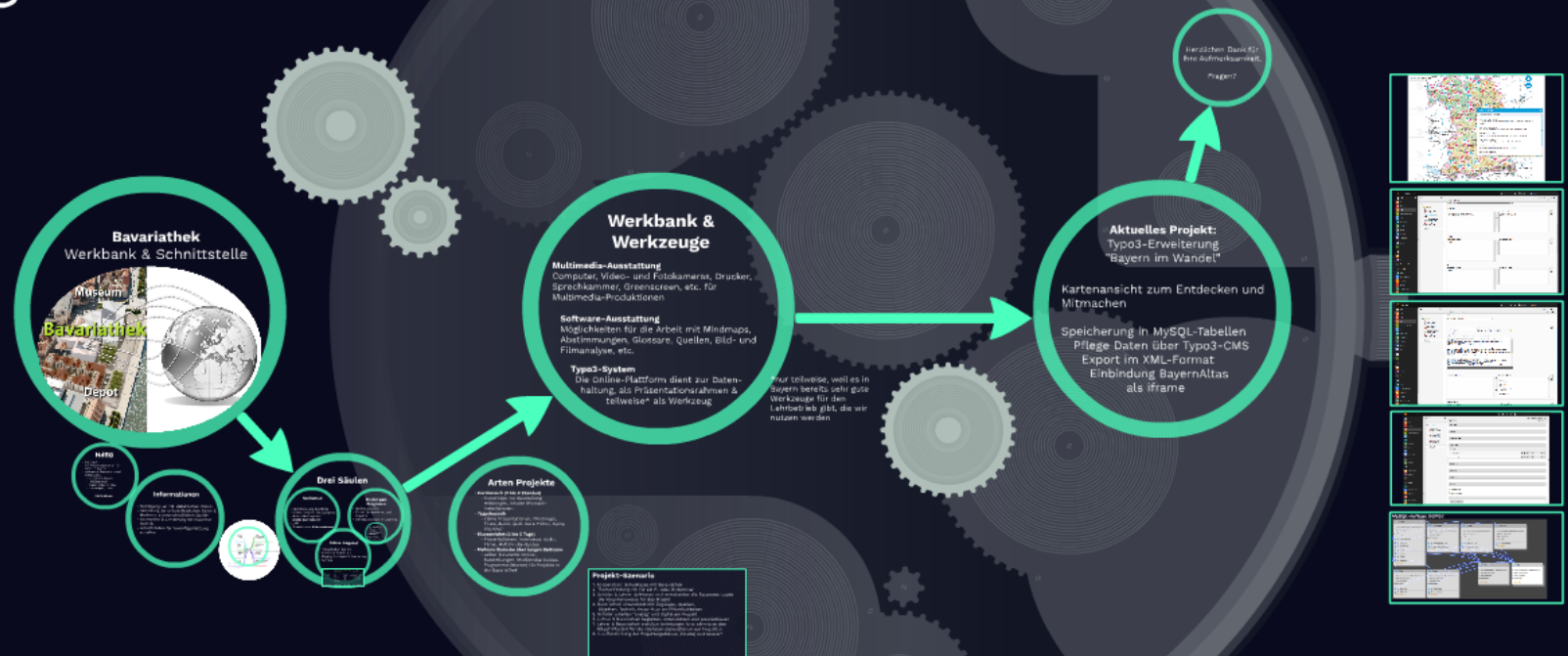


The background is a dark navy blue. A large, thick teal circle is centered on the slide. In the top-left corner, there are several concentric, light gray circles. In the bottom-right corner, there are several parallel, light gray diagonal lines. The text is white and centered within the teal circle.

Herzlichen Dank für  
Ihre Aufmerksamkeit.

Fragen?

# Konzeption und Entwicklung der digitalen Werkbank Bavariathek



im Haus der Bayerischen Geschichte

Michael Bergeler