



# Wahlbeteiligung auf Gemeindeebene anonym visualisieren

Challenge Smart Regio Lab 2025

Lenzburg

LEBENSRAUM  
AARGAU  
Die gemeinnützige Stiftung der AKB





# Was?

Es soll eine Lösung entwickelt werden, die es ermöglicht, die Wahl- und Abstimmungsbeteiligung auf Gemeindeebene zu analysieren und anonymisiert zu visualisieren

Dazu werden eingereichte Stimmrechtsausweise gescannt, per OCR-Technologie ausgelesen und mit dem Stimmregister abgeglichen.

Ziel ist eine kartografische Darstellung, die zeigt, wie hoch die Wahlbeteiligung in verschiedenen Gebieten der Gemeinde ist, ohne dabei Rückschlüsse auf einzelne Haushalte oder Adressen zuzulassen.



# Warum?

Eine detaillierte und anonymisierte Darstellung der Wahlbeteiligung auf Gemeindeebene hilft dabei, die demokratische Partizipation auf lokaler Ebene besser zu verstehen.

Verwaltungen können gezielte Massnahmen zur Förderung der Wahlbeteiligung ergreifen und unterrepräsentierte Gruppen besser einbinden.

Gleichzeitig wird durch den Einsatz moderner Technologien sichergestellt, dass Datenschutz und Stimmgeheimnis gewahrt bleiben.



# Ressourcen und Hilfsmittel

- **Daten:** Eingereichte Stimmrechtsausweise, Stimmregisterdaten (anonymisiert)
- **Tools:** OCR-Software zur Texterkennung, GIS-Systeme zur Visualisierung



# Outlook

Nach den Hackdays könnte das Projekt weitergeführt werden, um:

- Langfristige Trends in der Wahlbeteiligung zu analysieren und Rückschlüsse auf die Auswirkungen von Massnahmen zu ziehen
- Die Lösung auf weitere Gemeinden auszuweiten
- Die Visualisierungen in bestehende Verwaltungsplattformen zu integrieren, um Entscheidungsträgern ein umfassendes Bild zur Verfügung zu stellen.





Stadt Lenzburg



LEBENSRAUM  
AARGAU  
Die gemeinnützige Stiftung der AKB

# Challenge Owner folgt

**Stadt Lenzburg**  
**IT & Digitale Transformation**

Poststrasse 5  
5600 Lenzburg

062 886 46 51  
manuel.bruder@lenzburg.ch

lenzburg.ch

