



Bauvorschriften auf Knopfdruck

Challenge Smart Regio Lab 2025

Lenzburg



Was?

Durch Angabe der betroffenen Parzellen-Nr. werden die für diese Parzelle geltenden Vorschriften aus dem Baubereich dargestellt.

Hierfür sind einerseits gesetzliche Grundlagen (bspw. Bau- und Nutzungsordnung), als auch diverse GIS-Informationen (Fachkarten) zu konsultieren.

Als Output soll eine Tabelle vorliegen, die diese Vorschriften enthält und auch auf Zusatzinformationen verlinkt (bspw. Fachkarten).



"Dieses Foto" von Unbekannter Autor ist lizenziert gemäß [CC BY](#)



Warum?

Je nach Parzelle, auf welchem ein Bauvorhaben geplant ist, gelten unterschiedliche Vorschriften (bspw. Zonenvorschriften, Grenzabstände, Hochwasser, etc.).

Die Beschaffung dieser Informationen ist sehr aufwändig, obwohl die dafür notwendigen Informationen in digitaler Form vorliegen (bspw. GIS-Informationen oder rechtliche Grundlagen).



Ressourcen und Hilfsmittel

- Gesetzliche Grundlagen
- GIS-Informationen von ag.ch/agis bzw. dem Geodaten-Shop des Kantons Aargau
- Checklisten für Prüfpunkte, die durch die Bauverwaltung zum heutigen Zeitpunkt händisch ausgefüllt wird



Outlook

Eine solche Unterstützung, falls erfolgreich, besitzt grosses Potential, Bauverwaltungen bzw., falls erfolgreich, künftig auch Bauwillige bei der Informationsbeschaffung zu unterstützen.





Stadt Lenzburg



Challenge Owner

Folgt

Stadt Lenzburg
IT & Digitale Transformation

Poststrasse 5
5600 Lenzburg

062 886 46 51
manuel.bruder@lenzburg.ch

lenzburg.ch

