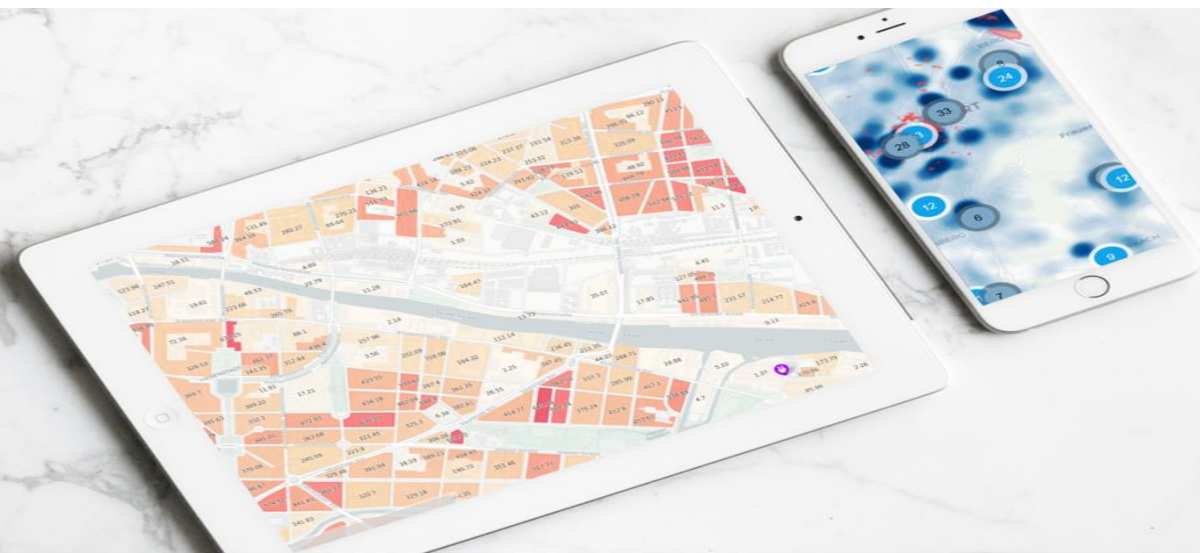


Localiser

Wir machen die Planung von Ladeinfrastruktur einfach.

Wir arbeiten nach:
DIN SPEC
91433

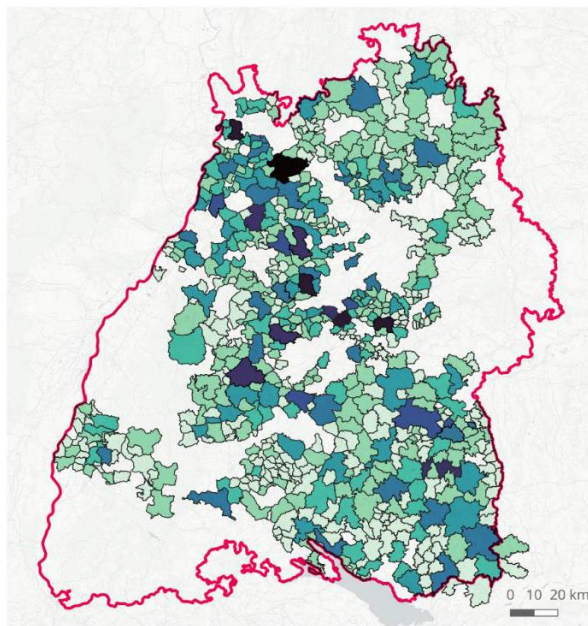


data4grid challenge, Präsentation am 4. Mai 2022

**Web-Plattform für die
Ladeinfrastrukturplanung für
Elektromobilität – automatisch,
datengetrieben, web-basiert**

- **Fokus bisher bei uns: öffentliches Laden**
- **Hier geht es jetzt um privates Laden**
- **Und zwar um bottom-up Prognosen**
- **Was kann der Datensatz? Aussagen über historische Zeitpunkte, Mengen, PLZs und Gebäudetypen**
- **Das verbinden wir mit Zensus- und GIS-Daten sowie Prognosen für Hochlauf der E-Autos in der Region**

Ergebnis (visuell)



Die Farben zeigen an, wie viele Wallboxen pro PLZ-Gebiet angeschlossen werden

Anzahl zukünftiger Wallboxen – Einträge für jedem Monat bis Ende 2030 – und darüber hinaus - berechenbar

- **Passende Methodik wählen: Statistische Analyse und lineare Modellierung**
- **Vorhandene Daten analysieren: Wichtiges von Unwichtigem trennen**
- **Bezüge zu Zensus und GIS herstellen: PLZ und Gebäudestruktur**
- **Plausiblen Hochlauf der Elektromobilität erstellen**
- **Verfügbarkeitsfaktor entwickeln: Wie viel % der Gebäude haben zukünftig private Ladeinfrastruktur?**
- **Zum Schluss: Prognose bis 2030 erstellen, testen, Korrekturfaktoren einfügen; Wallbox-Hochlauf finalisieren**

Unsere Werkzeuge

Localiser

Digitalatlas

Erhalten Sie die relevanten Daten auf einen Blick und planen Sie Ihre Ladestationen, Sharing-Stationen, Radwege, Busspuren etc.

Site Manager

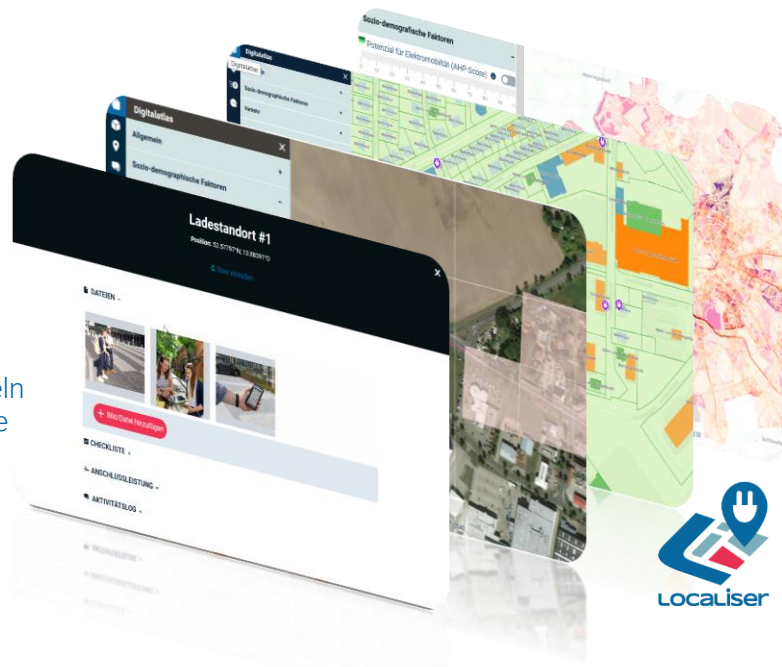
Gestalten Sie mit der Localiser App Ihren Planungsprozess effizient: Binden Sie alle notwendigen Stakeholder ein und bearbeiten Sie Meldepflichten und Genehmigungen direkt online.

Fast Finder

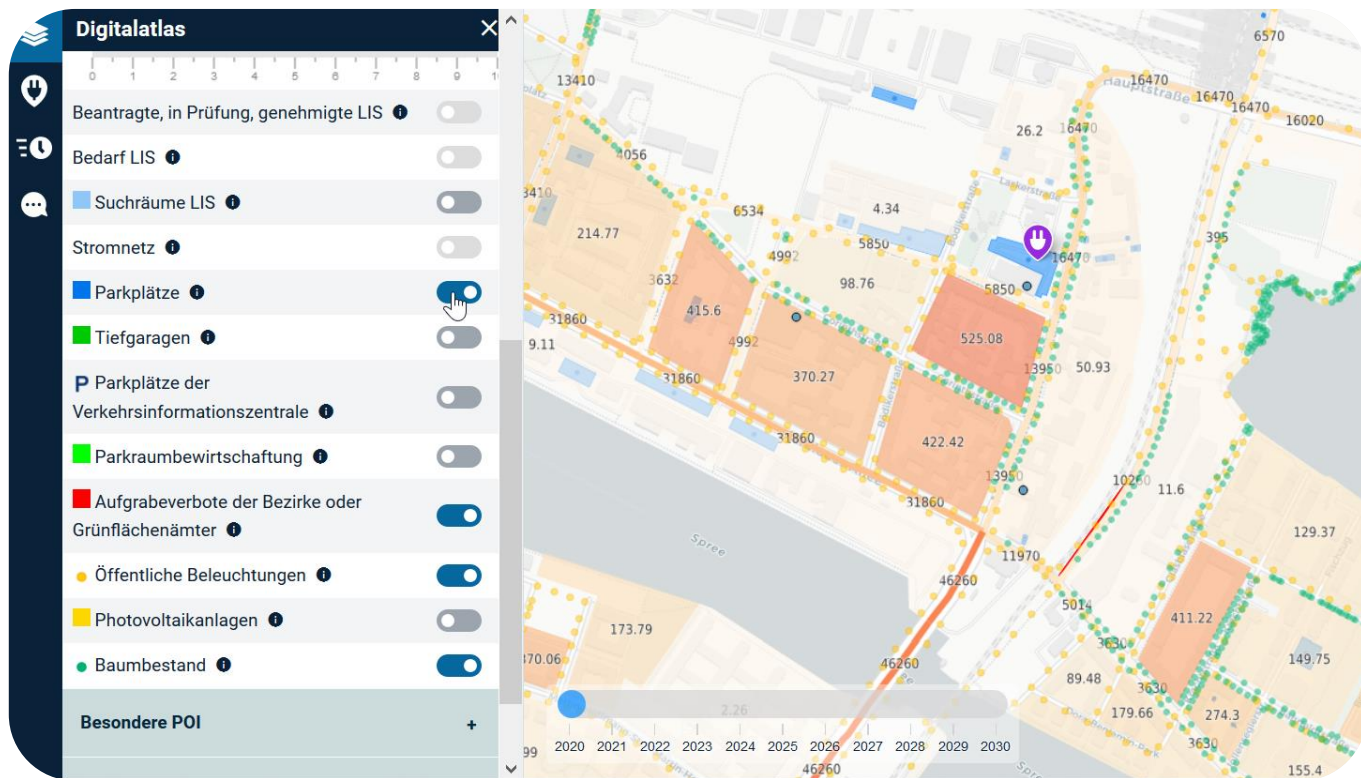
Nutzen Sie validierte Methoden zur Analyse Ihres Projektgebiets. Ermitteln Sie Ladebedarfe und Ladepotenziale. Berechnen Sie in sekundenschnelle Standortvorschläge für Ihr Standortkonzept.

Business Calculator

Lassen Sie für Ihre Standortvorschläge die jährlichen Energiemengen errechnen, die Sie bis 2030 an diesem Standort absetzen können.



Bsp: Standorte analysieren



Unser Projektteam



kathrin.goldammer@localiser.de



johannes.hofmann@localiser.de

Localiser

Wir machen Ladeinfrastrukturplanung einfach.

