



GISA Maps

Vielseitiges Web-GIS für Karten- & Geodatenanwendungen

Herausforderung & Lösung

Für Unternehmen, die Geschäftsprozesse mittels Geoinformationssystemen (GIS) realisieren, ist es wichtig, dass diese integriert und leicht anpassbar sind. Die fortschreitende Digitalisierung erlaubt zudem die Abbildung ganz neuer Prozesse und Use Cases mit räumlichen Daten – über die etablierten Anwendungsgebiete hinaus.

GISA Maps ist dafür das passende Werkzeug. Mit unserem modernen Web-GIS können interaktive Karten und Geodaten aller Art publiziert sowie unterschiedlichste Arbeitsprozesse mit Geodaten abgebildet werden. Dabei ist GISA Maps hochflexibel. Als Kombination generischer Basismodule und GISA-Eigenentwicklungen lässt es sich individuell an alle Erfordernisse anpassen und ermöglicht so die Umsetzung vielfältiger Anwendungsfälle – vom Büro bis zur Baustelle. Selbst komplexe Geschäftsprozesse können wir damit effektiv abbilden.

Die browserbasierte Applikation läuft geräteübergreifend auf allen gängigen Endgeräten und wächst dank Skalierbarkeit mit den Kundenanforderungen. Sie ist daher für Unternehmen und Einrichtungen jeder Größenordnung und Branche geeignet, ob Stadtwerke, Kommunen oder Forschungseinrichtungen.

GISA Maps nutzt Open-Source-Software – somit fallen keine Lizenzkosten an. Sie investieren ausschließlich in die Projektentwicklung, sowie in die zuverlässige Pflege und Wartung.

Funktionen

- Publikation von interaktiven Webkarten
- Verarbeitung von Daten mit Raumbezug: Raster- und Vektordaten
- kompatibel mit Standards des Open Geospatial Consortium (OGC)
- Dashboard-Ansicht
- GISA-gehostete OpenStreetMap-Dienste (OSM) für Hintergrundkarten und Adresssuche
- übersetzbar in andere Sprachen dank i18n-Internationalisierung

Vorteile

- + sehr flexibles, skalierbares und kostengünstiges Web-GIS zur Verarbeitung raumbezogener Daten
- + einfache Integration von Fremddatenbeständen und Drittsystemen
- + endgeräteunabhängig dank responsivem Design
- + keine Lizenzkosten
- + individuelles Corporate Design möglich
- + auf Wunsch Hosting im mehrfach zertifizierten Rechenzentrumsverbund möglich

Barrierefreiheit

In einem interdisziplinären Team aus den Bereichen Entwicklung, UX-Design und weiteren Fachexpertinnen und -experten ist mit GISA Maps eine Web-Anwendung entstanden, welche sich den Herausforderungen der Barrierefreiheit stellt.

Use Cases

Die Einsatzmöglichkeiten von GISA Maps sind vielfältig. Aktuelle Use Cases sind zum Beispiel:

Digitaler Netzanschlussprozess für Stadtwerke

Die Gesetzgebung erfordert eine Bearbeitung der Netzanschlussanfragen. Aufgrund der steigenden Nachfrage ist Effizienz hier besonders wichtig.

Best Practice mit GISA Maps: Einfache, digitale Interaktion zwischen Stadtwerk und Endkunden für:

- Netzanschlussprozess, u.a. für Photovoltaik-Anlagen, Balkonkraftwerke, Ladesäulen, Wallboxen oder Wärmepumpen
- Hausanschluss (Strom, Wasser, Gas, Fernwärme)

Mängelmelder für Kommunen

Defekte Straßenlaternen, illegal abgelegter Müll oder ein Straßenschaden: Mit GISA Maps können Schäden, Mängel und Hinweise verschiedener Kategorien unkompliziert und schnell übermittelt werden.

Auch für Unternehmen mit großem Betriebsgelände geeignet.

Standortsuche & Standortanalyse

GISA Maps kann Sie bei der Suche und Bewertung eines Standortes nach spezifischen Kriterien unterstützen:

- Visualisierung und Analyse räumlicher Daten
- Kombination verschiedener Daten-Schichten (Location Intelligence)
- Einbindung relevanter Standortdaten zur Abfrage (offene sowie firmeninterne Daten)
- Analyse von Datenbankinformationen über Standort- und Infrastrukturdaten
- Optional: individuelle Bewertungsmatrizen zur Kategorisierung und Datengruppierung

Individuelle Use Cases

Die Möglichkeiten sind vielfältig:

Unser Web-GIS ist so facettenreich wie Ihr Geschäftsalltag. Gemeinsam entwickeln wir auch für Ihre individuellen Bedürfnisse die passgenaue Anwendung!

Mit tiefgreifendem IT- und Branchen-Know-how analysieren unsere Fach- und Entwicklungsteams mit Ihnen Ideen und Einsatzmöglichkeiten, schauen auf Ihre Prozesse und entwickeln gemeinsam individuelle Lösungen, die Ihre Geschäftslogik abbilden.

Überzeugen Sie sich von unserer Kompetenz und lassen Sie sich von unseren Expertinnen und Experten beraten!