

Ihr WebGIS für Industriebetriebe



Anforderungen unserer Kunden

Wo ist was? Wie breit ist ...? Wer ist der Eigentümer von ...? Fragen wie diese können nur dann kompetent und zeitnah beantwortet werden, wenn Sie sämtliche Daten zu Planung, Bau, Betrieb und Wartung Ihrer Objekte und Anlagen im Blick haben. Auch Zahlen zum operativen Geschäft betrachten Sie in einem räumlichen Kontext. So erfüllen Sie die rechtlichen Vorgaben, gewährleisten Sicherheit am Arbeitsplatz und steigern die Effizienz.

Mit WebOffice sichten und editieren Sie Ihre Geodaten in einer einfach bedienbaren Benutzeroberfläche per Browser direkt im Web. Dabei verfügen Sie über eine Suite an Produktivitätstools für sämtliche Teilaufgaben: Von der Datenerfassung in einer zentralen Datenbank über die einfache Bereitstellung von Services bis hin zur räumlichen Analyse und Datenausgabe als Karte oder Bericht. So pflegen Sie sämtliche Informationen in einer zentralen Stelle und teilen diese im Unternehmen als Team. In wenigen Schritten erstellen Sie Projekte mit einem rollenbasiertem Nutzerkonzept, prozessorientierten Arbeitsabläufen, strengen Sicherheitsauflagen und individuell konfigurierten Clients für einen Einsatz im Büro oder mobil vor Ort.

Funktionen und Workflows



Infrastruktur/technische Anlagen zentral erfassen und pflegen

- Objekte und deren Attributdaten Karten-basiert hinterlegen (z.B. Werksgelände, Immobilien, Geschäfts- und Büroflächen, Verkehrswege, Eisenbahnnetz, Stromleitungen, Gebäude, Kräne, Lagerflächen, Geräte, ...)
- Objektdaten mit Schaltplänen, PDF-Dokumenten, Fotos oder anderen Dateien verknüpfen
- Dabei offen verfügbare Kartenwerke nutzen (z.B.: WM(T)S, WFS, OSM®, BING)



Eigenschaften/Attribute per Auskunftssystem stets aktuell überblicken

- Räumliche Daten einsehen, abfragen und als Statistik auswerten
- Per Volltextsuche hierarchisch tief liegende Elementdetails finden
- Transportströme und Standorte in Echtzeit analysieren



Räumliche Auswirkungen abschätzen und künftige Entwicklungen planen

- Reichweiten abschätzen, alle Objekte (z.B. Objekte, Fahrzeuge, Personen, Geräte) mit einem bestimmten Merkmal in einem definierten Umkreis finden
- Maßnahmen für betroffene Elemente/Personen auslösen (z.B. Serienbriefe, Berichte, Anweisungen)



Benutzerrechte gezielt steuern

- Zugriffs- und Schreibrechte bis ins Detail definieren (z.B. via LDAP-Integration)
- Zusammenarbeit zwischen Innendienst, Außendienst, kaufmännischem und technischem Personal steuern, Datensicherheit garantieren



Mobiles Arbeiten und erweiterte Routing-Funktionen im Außendienst

- Elemente direkt am mobilen Touchscreen Gerät erfassen, editieren und einsehen (z.B. Grundstücksflächen, Flächenwidmung)
- Über erweiterte Routing-Funktionen mit Berücksichtigung unternehmensinterner Wege verfügen
- Schäden/Unfälle als Fotos dokumentieren, ortsbezogen hochladen und per Karte abrufen



Erweiterte Druckfunktionen nutzen

- Seriendruck: Kartenausschnitt im gleichen Maßstab über mehrere Seiten verteilen
- Indexdruck: Linienförmige Elemente im gleichen Maßstab über mehrere Seiten drucken
- Ansprechend gestaltete Tabellen integrieren
- Einbinden nutzerspezifischer Informationen wie LDAP-Attribute, Logos, ...



Hochwertige Berichte erstellen

- Aufzeichnung von Daten, Meßwerten, Kundenakten, Schäden,...
- Getätigte Maßnahmen per Knopfdruck in vordefinierten Berichten belegen
- Hochwertige Reports zu Dokumentation von Maßnahmen
- Objektlabels mit der mehrzeiligen freien Beschriftung an die jeweilige Fragestellung anpassen



Drittssysteme integrieren

- Per API-Schnittstelle eigene oder Drittsoftware anbinden (z.B. Berichtssysteme, Bauwerks- und Objektdatenbanken)