

Smallworld Field

Schlanker Smallworld-Client für den Außendienst

ÜBERBLICK

Stichwörter

Smallworld GIS, Mobiles GIS, Außendienst, Auskunft, Update

Nutzen

- Effizienter, schlanker Offline-Client
- Leicht und intuitive bedienbare Benutzeroberfläche
- Alle relevanten GIS-Daten mobil und offline verfügbar
- Skalierbarer Funktionsumfang – von Auskunft bis Erfassung
- GE Standard Produkt

Systemanforderung

Smallworld GIS ab Version 4

Smallworld Field von GE Energy ist der schlanke, mobile Standardclient für die Anforderung, Smallworld-Daten zur Unterstützung von Arbeitsabläufen aus der Büroumgebung mit ins Feld zu nehmen. Die Benutzeroberfläche und -dialoge des JAVA-basierten Smallworld-Clients sind mit einem anwenderfreundlichen und einfachen Bedienkonzept speziell auf den mobilen Einsatz im Offline-Betrieb abgestimmt.

Im Feld greift das skalierbare System auf ein lokales Datenextrakt zu, welches auf die Anforderungen des Anwenders bzw. der Anwendergruppe und die entsprechenden Aufgaben zugeschnitten ist. Dieses wurde zuvor durch den Administrator mit intelligenten Extraktionswerkzeugen initial erzeugt und verteilt und kann problemlos über Differenzdaten aktualisiert werden.

Zum Funktionsumfang des mobilen Systems zählen alle relevanten Auskunftsfunktionen, aber auch Updatefunktionen, wie:

- Einfache Geometrie- und Sachdaten-auskunft
- Vorkonfigurierte Navigations- und Suchfunktionen
- Integrierte GPS-Komponente und Kartennachführung zur einfachen Navigation
- Unterstützung von Stationsinnenleben
- Einfache Mess- und Druckfunktionen
- Intelligentes Task-Management für Sachdatenfortführung und Redlining
- Erfassung neuer Objekte (auch GPS-unterstützt)

Objektupdates bzw. neu erfasste Objekte und Skizzen werden auf XML-Basis in Form von so genannten Tasks über ein Synchronisationswerkzeug mit dem zentralen Smallworld GIS abgeglichen und können dort per Knopfdruck oder automatisiert eingelesen und verarbeitet werden.



Authorized Partner
GE Energy

GIS-Lösungen von Mettenmeier

Als autorisierter Partner von GE Energy entwickelt Mettenmeier seit über 15 Jahren Anwendungen und Werkzeuge für das Smallworld GIS. Täglich profitieren mehrere Tausend Anwender von ausgereiften Lösungen und erweiterter Funktionalität.

Mettenmeier GmbH Utility Solutions
Klingenderstr. 10-14
33100 Paderborn, Germany
Tel. +49 (0)5251 150-300
Fax +49 (0)5251 150-311
mettenmeier@mettenmeier.de
www.mettenmeier.de

Smallworld Field:
Standardclient
mit aktivierter
Suchmaske

