

Cadenza Mobile GIS 2go

Online. Offline.

Überall.

Geo- und Sachdaten mitnehmen.

Karten offline nutzen und bearbeiten.

Auf dem Smartphone oder Tablet.



Online

Ein mobiles GIS kann viele Prozesse effizienter und wirtschaftlicher machen, wenn man seine Geo- und Sachdaten vom Desktop-GIS mitnehmen kann. Wenn der Datenaustausch durchgängig und einfach ist, wird das mobile GIS quasi zum verlängerten Arm Ihres Desktops. Wenn Sie online sind, synchronisieren Sie Ihre Daten aus Cadenza Desktop oder ArcGIS for Desktop mit Ihrem Mobilgerät.

Offline

Für den erfolgreichen Praxiseinsatz eines mobilen GIS ist ein Faktor entscheidend: Es muss unterwegs immer funktionieren, auch wenn Sie offline sind.

Mit Cadenza Mobile haben wir ein mobiles GIS geschaffen, das sich konsequent diesen Herausforderungen stellt, damit Sie Ihre Karten offline nutzen und bearbeiten können.

Überall

Cadenza Mobile besteht aus einem mobilen Client für Android- und iOS-Geräte sowie einem Export- und Importmodul in Cadenza Desktop und ArcGIS for Desktop. Mit diesem können Karten und Daten auf das Mobilgerät übertragen bzw. mobil erfasste Daten zurückgespielt werden. Cadenza Mobile gibt es für Smartphones und für Tablets (iOS, Android).



Exportprozess vom Desktop-GIS auf das Mobilgerät

Mobil in 3 Schritten

- 1. Wählen** Sie in Cadenza Desktop oder ArcGIS for Desktop einen Kartenausschnitt als mobiles Arbeitsgebiet aus.
- 2. Exportieren** Sie Ihren Kartenausschnitt mit allen verknüpften Dokumenten sowie Medien und übertragen Sie diesen über den Mobile Server per WLAN (a) oder per USB-Kabel (b) auf das mobile Endgerät.
- 3. Nutzen** Sie Ihre Mobilkarte offline oder greifen Sie z. B. auf einen WMS-Dienst und OpenStreetMap über das Internet zu.

Die App

Mobile Fachkarte

In der mobilen Fachkarte können Sie auf Smartphone und Tablet Kartenausschnitte mit Fingergesten zoomen und verschieben, dank GPS-Funktion zu Ihrem aktuellen Standort springen, die Kompassfunktion nutzen, Richtung und Entfernung zu einem Ziel ermitteln, Kartenthemen ein- und ausblenden sowie Sachdaten, Dokumente und Mediendaten zu Objekten abfragen.

Grafisches Notizbuch

Mit dem grafischen Notizbuch können Sie Punkte, Linien und Flächen in der Karte einzeichnen und diese mit Text, Fotos sowie Audio-/Videoaufnahmen ergänzen. Alle Funktionen des grafischen Notizbuches stehen Ihnen auch im Offline-Betrieb zur Verfügung.

Wieder an Ihrem Desktop-Arbeitsplatz können Sie die mobil erfassten Notizen und Medien in Ihr Desktop-GIS übernehmen. Dabei werden die Notizen in Shapefiles umgewandelt und in Ihr Desktop-GIS importiert.



Mobile Datenpflege

Cadenza Mobile bietet noch mehr: In Cadenza Desktop können Sie Kartenthemen als Fachkataloger konfigurieren. Ein Fachkataloger ermöglicht die strukturierte Erfassung und Pflege von einfachen Geoobjekten mit fachlichen Validatoren und Schlüssellisten.

Solche Kataster lassen sich mit Cadenza Mobile auch offline bearbeiten: Sie erfassen bzw. ändern die Geometrie eines Objekts und pflegen die Sachattribute mit Hilfe der entsprechenden Formulare. Zurück am Desktop-Arbeitsplatz übernimmt Cadenza die Änderungen und überträgt diese in Ihre Desktop-Karte.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Geo- und Sachdaten mobil mitnehmen
- Fachkarten offline nutzen
- Fotos, Sprachnotizen oder Videos erfassen und geografischen Objekten zuordnen
- Verfügbar für Android- und iOS-Geräte (Smartphone, Tablet)
- Alle gängigen GIS-Formate, Geodatenbanken und -dienste
- Mobile Fachkataloger erleichtern die Datenerfassung
- Für Cadenza Desktop und ArcGIS for Desktop

Überzeugen Sie sich selbst!

Demofilme, kostenlose Testmöglichkeiten und den Link zum Download der Cadenza Mobile App finden Sie hier:

www.disy.net/cadenzamobile

www.gis2go.de

Disy Informationssysteme GmbH
Ludwig-Erhard-Allee 6 | 76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 16006-000 | Fax +49 721 16006-05
kontakt@disy.net | www.disy.net