

map.apps ETL

con•terra

Geodatenprozessierung im Web-Browser – flexibel, einfach, individuell

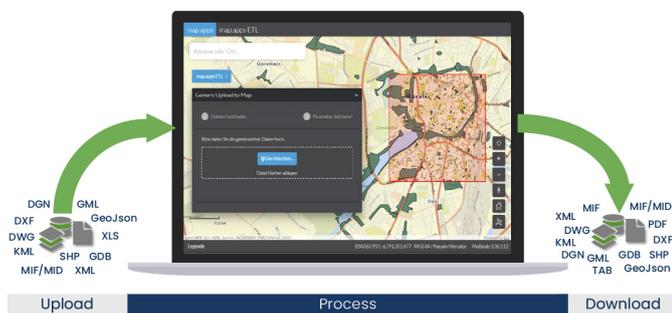


Geodatenprozessierung im Web-Browser – flexibel, einfach, individuell

Unbegrenzte Möglichkeiten für Ihre Workflows

Mit map.apps ETL können Geodatenverarbeitungsprozesse über eine map.apps Web-App organisationsweit sehr einfach bereitgestellt werden. Die Interaktion über eine Web-Karte im Browser eröffnet dem Anwender dabei ganz neue Möglichkeiten innerhalb des individuellen Datenworkflows.

Durch die Verknüpfung von FME® und map.apps stehen dem Anwender über 400 verschiedene Dienste und Datenquellen zur Verfügung. So können Anwender innerhalb einer map.apps Karten-App selbst komplexe Datenprozessierungen über intuitiv bedienbare Masken ausführen.



Anwendungsbeispiele

- Mashup lokal vorliegender Geodaten per drag & drop
- Daten Upload in zentrale Datenhaltungssysteme
- Daten Download über die Karte in beliebigen Formaten
- Vielfältige Auswertungs- und Datenprozessierungsschritte
- Automatische Qualitätssicherung beim Upload oder Download von Daten
- Ad hoc Kombination externer Daten mit weiteren Geo-Fachdaten in einer Geo-App

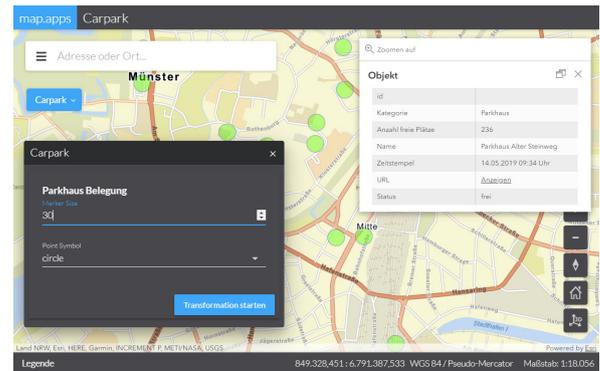
Konfigurieren statt programmieren

In der map.apps Live Konfiguration kann der map.apps Administrator aus seiner gewohnten Administrationsumgebung heraus auf den FME Prozess zugreifen und diesen dann passend konfiguriert dem App-Anwender zur Verfügung stellen. Dabei wird er durch alle notwendigen Schritte geführt.

Alle Eingabemasken und Dialoge für die Bedienung durch den End-Anwender werden dabei völlig automatisch generiert – eine manuelle Konfiguration oder gar Programmierung ist nicht notwendig.

con•terra

con terra GmbH
Martin-Luther-King-Weg 20, 48155 Münster
Telefon +49 251 59689 300, info@conterra.de, conterra.de



Visualisieren und nutzen von Web-Diensten und Datenquellen

map.apps ETL ermöglicht die Anbindung, Visualisierung und Verschneidung beliebiger Datenquellen und Dienste in map.apps. Die Daten werden durch den Anwender zur Laufzeit in die Web-Anwendung überführt, dort visualisiert und nutzbar gemacht.

Hochladen oder importieren von Daten in Datenbanken

Auch lokal auf dem Rechner vorliegende Daten können in nahezu beliebigem Format in die map.apps Web-Anwendung geladen und visualisiert werden. Größere Datenmengen lassen sich zudem in eine vorher definierte Datenhaltung importieren und so nachhaltig persistieren.

Bereitstellung von Geodaten zur lokalen Nutzung

Die Verknüpfung der Datenworkflows mit einer Web-Karte ermöglicht dem Anwender die intuitive Definition räumlicher Ausschnitte, um anschließend die gewünschten Daten per Download in einem beliebigen Zieldatenformat zu erhalten. Ebenso ist die gezielte Auswahl von Daten für einen Download durch entsprechende attributive Abfragen möglich. Dies gilt auch für beliebige weitere integrierte Datenquellen und -dienste.

Datenverarbeitung in Echtzeit

Live-Daten von Sensoren und Datendiensten (GPS, GeoRSS, Twitter, WebSockets etc.) können mit map.apps ETL verarbeitet, gespeichert und direkt in der Web-Anwendung visualisiert werden. Auch große Datenmengen lassen sich so analysieren, filtern und darstellen.

Vorteile

- Keine Programmierung – FME Integration per Knopfdruck
- Schnelle Erstellung individueller Datenworkflows
- Einfache Bereitstellung für Ihre gesamte Organisation
- Intuitive Bedienung für Admins und Endanwender

esri Partner Network
Platinum