

# map.apps Extensions

Die Extensions für map.apps sind funktionale Erweiterungen der map.apps Standard-Software, die spezifische Aufgaben zielgerichtet erfüllen. Zum Teil wird dies über eine nahtlose Integration weiterer leistungsstarker Technologien realisiert. Deren Komplexität bleibt dabei im Hintergrund, während eine nutzerfreundliche und unkomplizierte Handhabung im Vordergrund steht.

## map.apps ETL – FME-basierte Datenintegration und Prozessierung

Dank der einzigartigen Kombination von FME-Technologie und map.apps stehen den Nutzer:innen in map.apps mehr als 300 verschiedene Daten- und Serviceformate zur Verfügung. Den Möglichkeiten der Datenverarbeitung sind nahezu keine Grenzen gesetzt.

- On-the-fly Visualisierung und Verarbeitung von Daten und Diensten am Webbrowser
- Lokale Daten direkt hochladen oder Daten in Datenbanken importieren
- Daten räumlich oder attributiv über die Karte selektieren und in beliebige dateibasierte Zieldatenformate übertragen
- Live-Daten in Echtzeit verarbeiten und visualisieren
- Komplexe Datenverarbeitung mit intuitiven Dialogen einfach zugänglich machen



## map.apps Advanced Editing – Komplexe Editierung leicht gemacht

Mit map.apps Advanced Editing können auch anspruchsvolle Erfassungs- und Editier-Aufgaben im Webbrowser erledigt werden. Die Extension bietet sowohl für die Erfassung neuer als auch die Editierung vorhandener Geodaten ein optimiertes Nutzererlebnis.

- Umfangreiche und komfortable Geometrieerfassung
- Snapping, Puffer- und Konstruktionsfunktionen, Hilfsgeometrien
- Intuitive Sachdaten-Editierung
- Erhöhte Effizienz und Wirtschaftlichkeit durch Auslagern von Erfassungsworkflows in den Webbrowser



# map.apps SDI – Der Schlüssel für GDI, INSPIRE und Open Data

map.apps SDI ermöglicht das Erstellen individueller Apps, über die auf Inhalte standardisierter Geodateninfrastrukturen (GDIs) zugegriffen werden kann. Mit diesen Apps lassen sich Inhalte von INSPIRE-Diensten sowie Open Data-Ressourcen effizient erschließen.

- Dynamisches Hinzuladen von Geodiensten über standardisierte Schnittstellen
- Erweiterung des map.apps Themenbaums um SDI spezifische Funktionen
- Wechsel des Raumbezugssystems zur Laufzeit
- Einfaches Speichern, Verwalten und Teilen von Kartenzuständen
- Anbindung des BKG-Ortssuchdienstes möglich



## map.apps Smart Search – Intelligent suchen, schnell finden



Mit map.apps Smart Search können Anwender:innen innerhalb einer Anwendung über ein einfaches Eingabefeld in sämtlichen relevanten Daten suchen. Beim Auswählen eines Treffers wird der Nutzer automatisch zum relevanten Objekt auf der Karte geführt.

- Indexierung von ArcGIS Serverdiensten durch automatisches Crawling
- Hohe Performanz für räumliche Suche in umfassenden Datenbeständen
- Sofortige Trefferanzeige während der Sucheingabe
- Schnelle Eingrenzung der Treffer durch konfigurierbare Darstellung der Ergebnislisten