

# MapSolution (ArcGIS Server)

## ZUSATZMODUL: GEODATENEXPORT UND GEODATENIMPORT

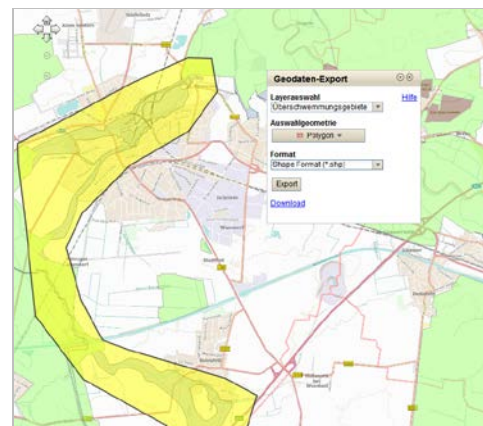
**Warum?** Praktisch alle Kommunalverwaltungen stehen im Austausch mit Ingenieurbüros oder sonstigen externen Dienstleistern und werden von diesen mit Daten versorgt. Umgekehrt erwarten die Dienstleister, dass sie mit Datengrundlagen in gängigen Industrieformaten versorgt werden, um ihre Arbeit machen zu können.

Gleichzeitig nimmt die Anzahl der Mitarbeiter in Kommunalverwaltungen, die Zugang zu einem Desktop GIS oder CAD-Programm haben, aus Kostengründen stetig ab. Es werden aber nach wie vor dringend Werkzeuge benötigt, um eingehende Daten hinsichtlich Lagegenauigkeit und Inhalt prüfen zu können und um einfach und schnell GIS- und CAD-Daten bereitstellen zu können. Genau solche Werkzeuge sind für MapSolution verfügbar und erweitern das WebGIS hinsichtlich seiner Anwendungsmöglichkeiten enorm. Betreiber von MapSolution-basierten Lösungen sind damit in der Lage, zentrale und kontrollierbare Datendownloads anzubieten und die Aufwendungen für die Datenbereitstellung drastisch zu senken.

Geodatenexport und Geodatenimport sind Erweiterungen für MapSolution ab Version 10.1.2, die auch einzeln erworben werden können. Für den Geodatenexport ist ArcGIS for Server 10.1 SP1 Voraussetzung.

### Das Zusatzmodul Geodatenexport für MapSolution bietet:

- Export von Geodaten im Format SHP, DXF und DWG aus dem Kartenclient heraus
- Konfiguration des Datenangebots durch den Administrator
- Räumliche Auswahl der zu exportierenden Daten in der Karte.



### Das Zusatzmodul Geodatenimport für MapSolution bietet:

- Import von Geodaten in den Formaten SHP, DXF, KML, GPX und WKT (OGC Well Known Text) in den Kartenclient
- Anzeige der Objekte in einfacher Form
- Sachdatenanzeige (Identifizieren) für die hinzugeladenen Daten

