

„Der Datenaustausch zwischen unterschiedlichen GIS Systemen ist von hoher Bedeutung. Web DE ermöglicht den Datenaustausch direkt über das Internet.“

## Web DE Datenexport im Web

Web DE (Data Export) schafft die Voraussetzung für den Export in beliebige Dateiformate aus dem GIS Portal.

Exportfunktionalität für Datenaus- und Datenübergabe an Dritte und interne Weiterverarbeitung ist eine Standardfunktion eines jeden Desktop-GIS. Mit Web DE steht auf Basis GIS Portal ein Datenexport-Werkzeug für die Anbindung frei definierbarer Produktionsdienste zur Verfügung.

Die Benutzergruppenabhängigkeit wird durch das URM voll unterstützt und bietet so die Möglichkeit, nur berechtigten Benutzern den Datenexport auf bestimmte Datenquellen zu erlauben sowie den Export räumlich einzuschränken.

Die Administration von Web DE erfolgt dabei über eine einfach zu bedienende grafische Oberfläche, welche sich unmittelbar ins URM integriert.

Oberfläche von Web DE

**Ansprechpartner:**  
Wilfried Gekeler

### BARAL

Geohaus-Consulting AG  
Am Heilbrunnen 99  
72766 Reutlingen  
Tel. +49 (07121) 9464-0  
Fax +49 (07121) 9464-22  
info@baral-geohaus.de  
www.baral-geohaus.de



Administration von Web DE



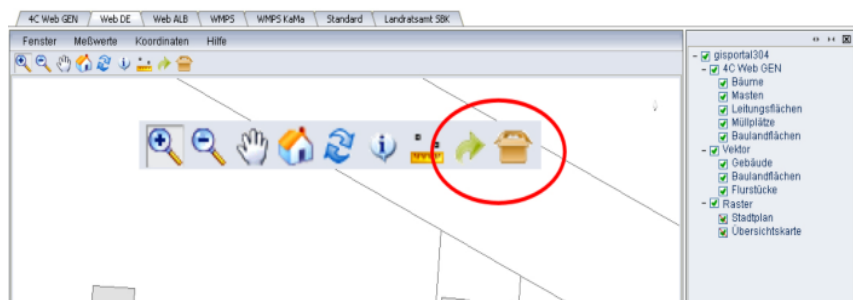
Export mit Web DE



Downloadbereich Web DE

## BARAL

Geohaus-Consulting AG  
Am Heilbrunnen 99  
72766 Reutlingen  
Tel. +49 (07126 ) 9464-0  
Tel. +49 (07126 ) 9464-22  
info@baral-geohaus.de  
www.baral-geohaus.de



Web DE integriert in das GIS Portal

# Web DE Funktionsbeschreibung

## Administration

Die Administratorkomponente ermöglicht dem Systembetreiber das Anlegen und Konfigurieren von Exportschnittstellen bzw. Menüs über eine intuitive, web-basierte Oberfläche im URM des GIS Portals. Damit können den zuständigen Anwendern variantenreiche Exportmöglichkeiten ohne großen Aufwand zur Verfügung gestellt werden.

Der Systembetreiber ist in der Lage, ohne Skriptkenntnisse verschiedenste Datendienste, wie beispielsweise FME (Feature Manipulation Engine, Safe Software) oder den WMPS (WebMapPlotService, AED-SICAD) anzusteuern und für den Datenexport im GIS Portal zu nutzen. Über die Administrations-Oberfläche werden dabei lediglich die benötigten Aufrufparameter festgelegt. Für jedes Datenformat können dann beliebig viele Exportdienste aufgerufen werden.

Das Berechtigungsmanagement des GIS Portals erlaubt darüber hinaus die Steuerung der Anwender-Zugriffsmöglichkeiten bis hin zu individuell notwendiger Funktionalität. So kann genau festgelegt werden, welcher Benutzer welche Daten in welchen Formaten exportieren darf.

## Client

Die mit dem Web DE Administrator im URM des GIS Portals

definierten Exportschnittstellen ermöglichen das Exportieren jeglicher im GIS Portal angezeigter Daten.

Je nach zugeordneter Berechtigungsstufe erhält der Anwender die Funktionalität, bestimmte Daten und Datenmengen zu exportieren.

Die Exportfunktion ist intuitiv bedienbar und erfordert keine GIS-Kenntnisse. Somit können die Daten von der jeweils fachlich zuständigen Stelle selbst exportiert werden. Der Anwender wird über Auswahldialoge komfortabel durch den Exportvorgang geleitet.

Nach dem Export werden die Daten dem Sachbearbeiter wahlweise per Download oder per E-Mail zur Verfügung gestellt.

## Auswertung

Alle Ausspielprozesse werden automatisch mit Web DE registriert. Für Analysen und Auswertungen der Datenabrufe eines jeden Benutzers stehen Auswertefunktionalitäten zur Verfügung. Dadurch können z. B. automatisch Monatsabrechnungen bezogen auf einzelne Kostenstellen erfolgen.

Die Datenbereitstellung kann wahlweise per Download im Internet/Intranet oder per E-Mail erfolgen.