



*„Web GEN bringt das Editieren grafischer Objekte mit komplexen Sachdaten aus der Desktopwelt ins Web.“*

## **Web GEN**

### **Beliebige Objekte im Web erfassen und pflegen**

Mit Web GEN ist das freie Erfassen, Verändern und Pflegen von Objekten und Sachinformationen zu beliebigen Themen über das Web möglich.

In Unternehmen gibt es vielfältige Aufgaben, die in Informationssystemen oder Geschäftsprozessen abgebildet werden müssen. Web GEN hat hierfür einige herausragende Merkmale:

Erstens kann Web GEN sich in bestehende Datenstrukturen einklinken und so mit anderen Programmen gemeinsam Daten nutzen und pflegen.

Zweitens ist Web GEN so flexibel parametrierbar, dass es vielfältige Aufgaben übernehmen kann und so den Erwerb einer Vielzahl einzelner Softwarekomponenten erübrigt.

Denn mit Web GEN können unterschiedlichste Kataster auf einfache Art und Weise erzeugt und gepflegt werden. Typische Anwendungen sind z.B. Verkehrszeichenkataster, Baumkataster, Verwaltung von Liegen-

schaften, Grünflächenkataster oder vieles mehr.

Drittens ist Web GEN sowohl für Anwender als auch Administratoren direkt über den Internetbrowser erreichbar. Damit kann Web GEN von jedem Ort genutzt oder administriert werden.

Web GEN integriert sich dabei nahtlos in das GIS Portal von AED-SICAD oder WebOffice von SYNERGIS. Der Parallelbetrieb aller Fachapplikationen unter Verwendung der Grundfunktionalität ist somit garantiert und ermöglicht die Realisierung aller denkbaren GIS-gestützten Verwaltungsprozesse in einem Unternehmen.

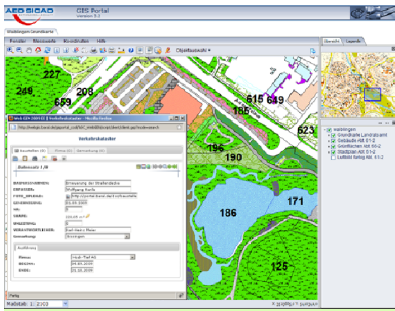
Web GEN ist darüber hinaus in der Lage, auch die mächtige Erfassungsfunktionalitäten von Web CoDi zu nutzen.

**Ansprechpartner:**  
Wilfried Gekeler

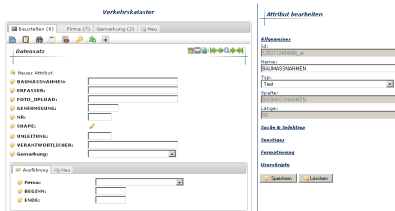
### **BARAL**

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

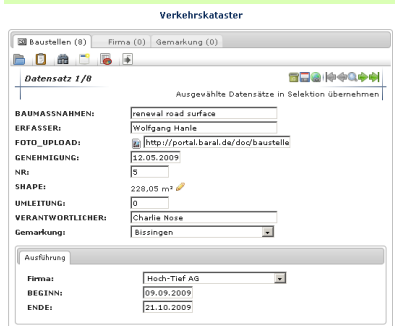




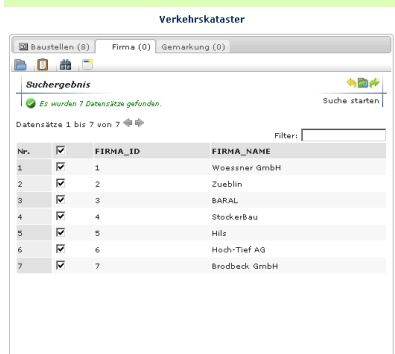
Web GEN integriert in das GIS Portal



Administration von Web GEN



Sachdatenmaske in Web GEN



Liste mit Suchergebnis in Web GEN

**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 GEN

## Funktionsbeschreibung

### Web GEN Manager

Die Administrationskomponente ermöglicht dem Systembetreiber das Anlegen und Konfigurieren von Datenbankmodellen und Menüs über eine intuitive, webbasierte Oberfläche. Damit können variantenreiche Menüfenster für die spätere Eingabe der Fachinformationen durch Sachbearbeiter ohne großen Aufwand generiert werden.

Durch eine automatische Tabellengenerierung in der Datenbank ist der Systembetreiber in der Lage, Kleinkataster ohne SQL-Kenntnisse einzurichten. Über den Web GEN Manager werden dabei lediglich zu führende Attribute sowie deren Datentypen festgelegt. Für jedes Kleinkataster können dann beliebig viele Eingabefelder (freie Attribute) und Auswahllisten (Katalog-Attribute) definiert werden.

Die Ablage der Kleinkataster-Datentabellen ist in frei wählbaren ODBC-fähigen Datenquellen möglich. Die so entstandenen Datenbanken sind völlig eigenständig und können über Standardmechanismen auch in Fremdapplikationen integriert werden.

Selbstverständlich bietet Web GEN auch die Möglichkeit, bestehende Kataster anzubinden. Existierende Daten können genutzt und gepflegt werden.

Das Rechtekmanagement des GIS Portals bzw. des WebOffice erlaubt darüber hinaus die individuelle Steuerung der Anwender-Zugriffsmöglichkeiten bis hin zu individuell notwendiger Funktionalität.

### Web GEN Client

Der mit dem Web GEN Manager erstellte HTML-Client ermöglicht das Erfassen, die Pflege und das Anzeigen der Sach- und Geometriedaten.

Je nach zugeordneter Berechtigungsstufe erhält der Anwender die Funktionalität, Daten zu beauskunften, zu erfassen, zu ändern oder zu löschen. Dabei kann eine Einschränkung nach Attributen oder nach Inhalten (z.B. nur alle Daten einer Gemarkung) getroffen werden.

Die Erfassungsfunktion ist intuitiv bedienbar und erfordert keine GIS-Kenntnisse. Somit kann das Kleinkataster von der jeweils für die Daten verantwortlichen Stelle selbst erstellt und gepflegt werden. Über Auswahldialoge und Katalogtabellen wird der Anwender komfortabel durch die Applikation geleitet.

Umfangreiche Such- und Selektionsfunktionen ermöglichen schnelle und komfortable Recherchen. Alle definierten Attribute sind durchsuchbar und können beliebig miteinander kombiniert werden. Die Ergebnisse werden in Form von HTML-Listen oder Textdateien ausgegeben.