



*„Konstruieren und Bemaßen mit Web CoDi bringt Web GIS in eine neue Dimension.“*

## Web CoDi Konstruktion und Bemaßung für Web GIS Applikationen

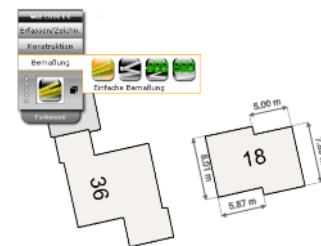
Web GIS Systeme erfreuen sich immer größerer Beliebtheit. Daten zu markieren, sie zu ergänzen oder gar zu bemaßen, stellen neue Anforderungen an Web GIS Applikationen. Web CoDi erfüllt diese Anforderungen mit einer intuitiven, einfach zu bedienenden Oberfläche. Passgenau.

BARAL hat mit Web CoDi auf den Kundenwunsch, eine sehr einfach bedienbare, schnelle und effektive Oberfläche für Web GIS Anwendungen im Bereich Redlining und Bemaßung zu erhalten, reagiert.

Web CoDi zeichnet sich dadurch aus, dass keine zusätzlichen Plugins oder Installationen am Clienten erfolgen müssen. Somit haben insbesondere größere Organisationen mit restriktiven IT-Richtlinien die Möglichkeit, ohne viel Aufwand GIS-Logik in den Browser zu verlagern.

Web CoDi ist für den semiprofessionellen Einsatz konzipiert und ermöglicht einem sehr gro-

ßen Anwenderkreis den Umgang mit geografischen Funktionen und Informationen. Insbesondere das einfache Konstruieren, die effektive Selektion, der lückenlose Zugang zu Sachinformationen, die frei definierbare Beschriftungen sowie die Möglichkeit, diese Ergebnisse auszudrucken oder zu plotten, bringen ihr WebGIS in eine neue Dimension.



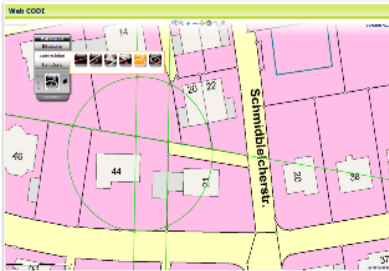
**Ansprechpartner:**  
Wilfried Gekeler

### 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 CoDi online:  
[http://portal.baral.de/websis\\_codi](http://portal.baral.de/websis_codi)



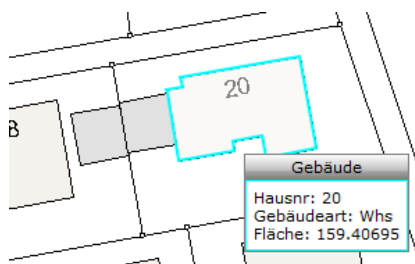
Web CoDi als Erweiterung im GIS Portal von AED-SICAD

# Web CoDi

## Funktionsbeschreibung

Web CoDi bietet dem Anwender die Funktionalität, am Browser mit Vektorgraphiken zu arbeiten. Auf der Grundlage von ArcGIS-Server greift Web CoDi auf darin geführte Featureklassen online zu und wandelt diese in browserbasierte Formate (SVG, VML) um. Mit diesen Datengrundlagen können am Clienten viele Aktionen lokal ausgeführt werden und es entsteht Interaktion.

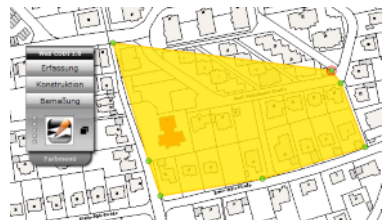
Web CoDi dient im einfachsten Fall der Identifizierung von Objekten. Die an den graphischen Features angehängten Sachinformationen können in Form eines Tooltips angezeigt werden.



Objekte identifizieren mit Web CoDi

Auf Basis der übertragenen Vektoren können mit einfachen Konstruktionsvorgängen Hilfselemente erzeugt werden. Diese bilden die Grundlagen für Redlining von Linien, Flächen, Sym-

bolden und Texten.



Flächenerfassung mit Web CoDi

Ein weitere, sehr wichtige Funktion bietet Web CoDi seinen Anwendern in Form eines Bemaßungsmodul an. Alle vektorieell vorhandenen Features können bemaßt und beschriftet werden.

In Kombination mit Web GEN bietet Web CoDi das ideale Werkzeug, eigene Datenmodelle mit einfacher Geometrie zu erfassen. Wegen seiner intuitiven Bedienung ist CoDi für den semi-professionellen Einsatz bei der Datenerfassung bestens geeignet. Die Objekte werden durch Web Gen in die Geodatenbank von ArcGIS Server gespeichert.

## BARAL

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

