

# Erstellung eines Geografischen Informations Systems für die Stadtwerke Waiblingen



## Beschreibung

Schon vor der Einführung eines GIS wurde von unserem Hause die Übernahme des Strombestandes, es gab zu diesem Zeitpunkt lediglich Einmeßskizzen, in das CAD-System CADdy durchgeführt.

Um unabhängig von zukünftigen Korrekturen des Katasterbestandes zu sein, sind alle Gebäudevorderseiten und leitungsrelevante Punkte im Stadtgebiet wie z.B. Stromverteilerschränke, Wasser- und Gasschieber, Schächte usw., durch eine vermessungstechnische Aufnahme koordiniert worden.

Mit Einführung des GIS Poppenhäger-Grips, an dessen Entwicklung der Fachschalen Gas, Wasser & Strom wir beratend tätig waren, sind die Daten aus dem CAD in das GIS überführt worden. Die Medien Wasser und Gas wurden anschließend ergänzt.

Zur ergänzenden Dokumentierung der Netztopologie wurden von uns vor Ort Kabelverteilerschränke und -schächte überprüft. Bei den Stadtwerken Waiblingen sind wir bis heute mit der Fortführung des GIS, bei größeren Baumaßnahmen, beauftragt.

## Land

Bundesrepublik  
Deutschland  
Baden - Württemberg

## Auftraggeber

Stadtwerke Waiblingen  
Herr Kohn  
07151-131284

## Ansprechpartner

Herr Wimmer  
07151-9394155  
g.wimmer@heinrich-consult.de

## Leistungszeit

1990-2006

## Tätigkeit

Ersterfassung des gesamten Netzes der Stadtwerke Waiblingen  
Grundlagenerhebung, Bestandsvermessung & Einmessung der Leitungen und Topographie  
Übernahme der Strom-, Gas- und Wasserbestandspläne und Handskizzen sowie der Sachdatensätze auf das GIS Poppenhäger-Grips

## Auftragsvolumen

ca. 1,85 Mio €

