

# HYDRO-ENGINEERING



## ZERTIFIZIERTES PLANUNGS-UND BERATUNGSUNTERNEHMEN IN DER WASSERWIRTSCHAFT

GUV GmbH

Die GUV GmbH ist ein in der Wasserwirtschaft – vornehmlich im Bereich der Trinkwasserversorgung – tätiges und nach DIN EN 9001:2015 im Bereich des Qualitätsmanagements zertifiziertes Planungs- und Beratungsunternehmen.

Unser Team aus Geologen und Ingenieuren verschiedenster Fachrichtungen bietet über berufliche Erfahrung, fachliche Kompetenz und interdisziplinäre Zusammenarbeit den auf die jeweilige Problemstellung optimal angepassten Lösungsansatz.

Es zählen deutschlandweit mehr als 220 Versorgungsunternehmen (Stadtwerksbetriebe, Wasserbeschaffungsverbände, Eigenbetriebe, Wasserwerke etc.) zu unserem festen Kundenstamm.

### Dabei erbringen wir im Wesentlichen folgende Ingenieur- und Gutachterleistungen:

- Erstellen hydrogeologischer Studien/Gutachten, Wasserschutzgebietsgutachten, **Wasserrechtsanträge**
- Begutachtung, Planung von Sanierung und Neubau von **Trinkwasserfassungsanlagen** wie Brunnen, Quellen, Oberflächenwasserentnahmebauwerken, Stollen, Schürfen etc., bei Bedarf auch unter dem Aspekt des **Hochwasserschutzes**
- Begutachtung, Planung von Sanierung und Neubau von **Hochbehältern** / Reinwasserbehältern einschließlich der erforderlichen Betonvoruntersuchungen (als DVGW W 316 zertifizierter Fachplaner)
- Begutachtung, Planung von Sanierung und Neubau von **Transportnetzen**
- Durchführung von hydraulischen **Rohrnetzrechnungen** inklusive Planung der abzuleitenden Maßnahmen, wie Messprogramme vor Ort zur Verifizierung der Modellergebnisse
- Begutachtung, Planung von Sanierung und Neubau von **Druckerhöhungs-** und Druckminderanlagen
- Durchführen von **wasserchemischen Berechnungen**, Mischwasserbilanzierung
- Begutachtung, Planung von Sanierung und Neubau von **Desinfektions- und Aufbereitungsanlagen**
- Durchführung von ganzheitlichen **Schwachstellenanalysen** bezüglich der Trinkwasserversorgungssysteme; Ausarbeiten von Maßnahmenkatalogen und **Trinkwasserversorgungskonzepten**



DVGW  
Des Weiteren sind wir ein zertifiziertes DVGW-Fachunternehmen (Fachplaner) nach W 316!



TÜV-Nord  
Unser Qualitätsmanagementsystem ist freiwillig nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifiziert!

GUV Gesellschaft für Geohydraulik, Umweltberatung, Verfahrens- und Ingenieurtechnik mbH

[www.guv-gmbh.de](http://www.guv-gmbh.de)

Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Martin Hobl, Dipl.-Geol. Carsten Heinecker

Registergericht Kassel  
HRB 6436

**Büro Baden-Württemberg:**  
Tannstraße 84  
78628 Rottweil  
Fon 0741 – 440780 - 95  
Fax 0741 – 440780 - 94

**Büro Hessen:**  
Waldauer Weg 68  
34253 Lohfelden  
Fon: 0561 – 31817-0  
Fax: 0561 – 31817-16

**Büro Nordrhein-Westfalen:**  
Gustav-Adolf-Straße 1A  
32423 Minden  
Fon 0571 – 3 88 25 - 0  
Fax 0571 – 3 88 25 - 25