

Brunnenmeister

Quellfassung

Leistungen der Berufsgruppe Brunnenmeister

- **Planung**
 - Vorerkundung des Quellgebietes an Hand topographischer und geologischer Karten
 - Erstellung einer Analyse über das Einzugsgebiet
 - Ausweisung von Schutz- und Schongebieten
 - Beurteilung der durch eine behördlich akkreditierte Untersuchungsanstalt entnommenen, chemisch-bakteriologischen Wasseruntersuchungen
 - Feststellung der vermuteten Quellart
Herstellung eines Quellschurfes für eine Langzeitbeobachtung
 - Messungen über Schüttung, Temperatur, Leitfähigkeit, Qualität sowie Dokumentation der Untersuchungsergebnisse
 - Herstellen einer Ausbauplanung
 - Einreichung eines wasserrechtlichen Projektes
- **Errichtung von Quellfassungen**
 - Bau der Quellfassung in Abhängigkeit der Quellart
 - Bau des Quellsammelschachtes mit Sandfang
 - Bau einer Wasseraufbereitung
- **Herstellen von Wasserversorgungsanlagen**
 - Herstellen der Transportleitungen
 - Bau des Hochbehälters
 - Bau von Serviceschächten
 - Fertigstellen der Hausanschlüsse
- **Durchführung sämtlicher Instandhaltungs- und Reparaturmaßnahmen**