



### Projektdaten

- Volumenstrom: **300 L/s**
- Anlagenbaujahr: 1974
- Planungsstart: 1999
- Fertigstellung: 2002
- Auftraggeber: Zweckverband Wasserförderung Ober- und Unterschleißheim
- Bau: keine Nennung
- Anlagenbau: Technip Germany GmbH, Düsseldorf
- Elektrotechnik: keine Nennung

### Unsere Ingenieurleistungen

- **Techn. Ausrüstung Verfahrenstechnik** gemäß HOAI Lph 1-9
- **Örtliche Bauüberwachung**

### Besondere Herausforderungen

- Entkernung, Erneuerung und Modernisierung der alten Aufbereitungsanlage im Bestandsgebäude, komplett und dauernd unter laufendem Weiterbetrieb der einwandfreien Trinkwasserproduktion
- Maximierung der Aufstellhöhe der neuen Filter zur Kostenminimierung des nachfolgend neu errichteten Bauwerks für die Spülwasserbehandlung (Bauwerk musste im Fassungsbereich der Brunnen weniger tief gegründet werden)
- besondere Maßnahmen zur Sicherung der Wasserversorgung infolge parallel stattfindender kompletter Erneuerung der elektrotechnischen Ausrüstung, Stromversorgung und Netzersatzanlage
- Radondichte Ausführung der gesamten Aufbereitungsanlage