



Projektdaten

- Parameter: **Mikrobiologie**
- Volumenstrom: **15 L/s**
- Fertigstellung: November 2017
- Auftraggeber: Gemeinde Rott – Lkr. Landsberg a. Lech
- Bau: Aushub durch AG, Leitungsverlegung durch Anlagenbau
- Anlagenbau: WILO EMU Anlagenbau GmbH, Roth
- Elektrotechnik: Scherer Elektroanlagen GmbH, Mering

Unsere Ingenieurleistungen

- **Techn. Ausrüstung Verfahrenstechnik** gemäß HOAI Lph 1-9
- **Techn. Ausrüstung Elektrotechnik** gemäß HOAI Lph 1-9 mit Subunternehmer Plan-Consult Ingenieurgesellschaft für Elektrotechnik GmbH, Gilching
- Örtliche Bauüberwachung

Besondere Herausforderungen

- Nachrüstung einer UV-Desinfektionsanlage komplett und dauernd unter laufendem Weiterbetrieb der einwandfreien Trinkwasserproduktion
- Besondere Schwierigkeiten durch sehr beengte Platzverhältnisse im Bestandsbauwerk
- Besondere Maßnahmen für Umschluss und Inbetriebnahme zur Einbindung der UV-Desinfektionsanlage in den Bestand
- Nachrüstung einer kompakten Atmungseinheit für den bestehenden Saugbehälter