



Projektdaten

- Parameter: **Mikrobiologie**
- Volumenstrom: **50 L/s**
- Fertigstellung: November 2017
- Auftraggeber: Kommunalwerke Kaufering
- Bau: ---
- Anlagenbau: WILO EMU Anlagenbau GmbH, Roth
- Elektrotechnik: TB Siegfried Hämmerle, Salgen

Unsere Ingenieurleistungen

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

Besondere Herausforderungen

- Nachrüstung einer UV-Desinfektionsanlage komplett und dauernd unter laufendem Weiterbetrieb der einwandfreien Trinkwasserproduktion
- Besondere Schwierigkeiten durch beengte Platzverhältnisse im Bestandsbauwerk
- Besondere Betriebsbedingungen der UV-Desinfektionsanlage: 24 h Betriebsbereitschaft z.T. ohne Durchströmung, daher war separates Kühlsystem erforderlich
- Mobile Dosieranlage für Chlorbleichlauge