



**Projektdaten**

- Parameter: **Sauerstoff, Eisen, Mangan, Kohlenstoffdioxid CO<sub>2</sub>**
- Volumenstrom: **1 x 25 L/s**
- Fertigstellung: Oktober 2022
- Auftraggeber: Zweckverband zur Wasserversorgung der Schwarzachgruppe
- Bau: Fa. Scharnagel, Weiden
- Anlagenbau: Fa. Wilo Emu Anlagenbau GmbH, Roth
- Elektrotechnik: Fa. Elektro-Hofmockel GmbH, Rohr

**Unsere Ingenieurleistungen**

- **Techn. Ausrüstung Verfahrenstechnik** gemäß HOAI Lph 1-9
- **Örtliche Bauüberwachung**
- **Planung Elektrotechnik** in Zusammenarbeit mit Ing. Büro Scheiderer, Schwabach

**Besondere Herausforderungen**

- Minimierung der Einarbeitungszeit der Filtermaterialien zur Entmanganung
- Druckerhöhungsanlage mit Löschwasserbereitstellung ohne Aufstellung einer separaten Löschwasserpumpe
- Komplett Systeme für die bedienungsfreundliche analytische Überwachung der Anlagen
- gute Zugänglichkeiten für alle Bedien- und Wartungsstellen
- jede Armatur der Druckerhöhungsanlage ist ohne Unterbrechung der Druckerhöhung auswechselbar
- Radondichte Ausführung der Aufbereitung
- Betriebssichere Notstromversorgung