



### Projektdaten

- Parameter: **Sauerstoff, Eisen, Mangan**
- Volumenstrom: **43 L/s**
- Fertigstellung: **01.09.2023**
- Auftraggeber: **Zweckverband zur Wasserversorgung der Magnusgruppe**
- Bau: **Lindermayr GmbH & Co. KG, Friedberg**
- Anlagenbau: **Fa. Wilo Emu Anlagenbau GmbH, Roth**
- Elektrotechnik: **GAT mbH, Regensburg**

### Unsere Ingenieurleistungen

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

### Besondere Herausforderungen

- **Spezielle Staffelung der Aufbereitungskomponenten für eine sichere Entmanganung der Rohwässer im gesamten Durchsatzbereich von 7,5 L/s bis 43 L/s**
- **Kompakte Aufstellung aller Anlagenkomponenten mit bestmöglicher Zugänglichkeit aller Bedien-, Wartungs- und Inspektionspunkte**
- **Planung komplett in BIM-vorbereiteter 3D-Form**
- **Radondichte Ausführung der Aufbereitung**