



### Projektdaten

- Parameter: **Sauerstoff O<sub>2</sub>, Pflanzenschutzmittel (PSM), Mikrobiologie**
- Volumenstrom: **35 L/s**
- Fertigstellung: **Dezember 2019**
- Auftraggeber: **ZV zur Wasserversorgung Gruppe Naab-Donau-Regen, Pettendorf**
- Objektplanung + Tiefbau: **Kehrer Planung, Regensburg**
- Fachplanung Aufbereitung: **shp GmbH, Markt Schwaben**
- Fachplanung Elektrotechnik: **EloConsult GmbH, Bad Abbach**
- Bau: **Anton Steining GmbH, Neunburg v. Wald**
- Anlagenbau: **Eliquo Stulz GmbH, Endingen**
- Elektrotechnik: **WILO EMU Anlagenbau GmbH, Roth/Hof**

### Unsere Ingenieurleistungen

- **Fachplanung Techn. Ausrüstung Verfahrenstechnik** gemäß §53 ff. HOAI Lph 1-9
- **Örtliche Bauüberwachung**

### Besondere Herausforderungen

- Mehrstufige neue Aufbereitungsanlage bestehend aus ...spezielle Einheiten zur Sauerstoffanreicherung bei hohem Betriebsdruck
- ...Aktivkohlefiltration in drei geschlossenen Stahlfiltern
- ...Sicherheitsdesinfektion mit UV-Bestrahlung
- Befüll- und entleerungslogistisch optimiertes Anschlussystem für Aktivkohlewechsel
- Radondichte Ausführung der Aufbereitung
- Druckstufe der Anlage: PN 16