



Projektdaten

- Parameter: **Pflanzenschutzmittel (PSM), Mikrobiologie**
- Volumenstrom: **60 L/s**
- Fertigstellung: Dezember 2015
- Auftraggeber: Wasserzweckverband Rottenburger Gruppe
- Bau: diverse Unternehmen
- Anlagenbau: WILO EMU Anlagenbau GmbH, Roth
- Elektrotechnik: Pfanzelt Steuerungsbau Schaltanlagen GmbH, Vilsbiburg

Unsere Ingenieurleistungen

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

Besondere Herausforderungen

- strömungsgünstige und energieeffiziente Anlagengestaltung
- betriebslogistisch optimale Positionierung aller Anschlüsse für den Wechsel der Aktivkohle
- höhenmäßige Positionierung aller Anlagenkomponenten in einer an das Bestandsgebäude angegliederten Halle aus Fertigbetonteilen so, dass optimale Anschlüsse an den Bestand möglich waren
- Schaffung bester Zugänglichkeiten zu allen Kontroll- und Wartungspunkten für einen bequemen Betrieb der Anlage
- rückhaltlose Entfernung der vorher über dem Grenzwert der TrinkwV liegenden Pflanzenschutzmittel
- kostengünstige Spülwasserbehandlungsanlage als offenes Erdbecken