

Abwasserverband Altenrhein ARA Altenrhein: Sanierung und Nachrüstung Faulungsanlagen

Bauherr

Abwasserverband Altenrhein
Wiesenstrasse 32
Postfach 55
9423 Altenrhein

Referenzperson

Christoph Egli
Geschäftsführer
Tel. 071 858 67 16
christoph.egli@ava-altenrhein.ch

Unsere Leistungen

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

Projektdaten

- Installation einer Frischschlamm-Vorentwässerung
- Installation einer Annahmestelle für Co-Substrate
- Anpassung der Rohrleitungsinstallation
- Installation einer Schlammintegration
- Installation einer Annahme für lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten
- Installation einer Abluftreinigung
- Anlage zur Stickstoff-Rückgewinnung aus dem Zentratwasser (Membranstripping)
- Nachrüstung der Stapelbehälter zur Gasgewinnung mit neuen Rührwerken etc.
- Neue maschinelle Ausrüstung der Mischbehälter mit Rührwerk etc.

Technische Daten

Grösse der ARA 120'000 EW

Bausumme

CHF 20.2 Mio. exkl. Honorar, exkl. MWST

Zeitraum

2014 – 2022

IBS Frühjahr ab 2019 in Etappen

Besonderheiten

- Umbau erfolgte ohne Betriebsunterbrüche
- Annahme von Co-Substraten zur Erhöhung der Gasproduktion
- Geringe Platzverhältnisse

