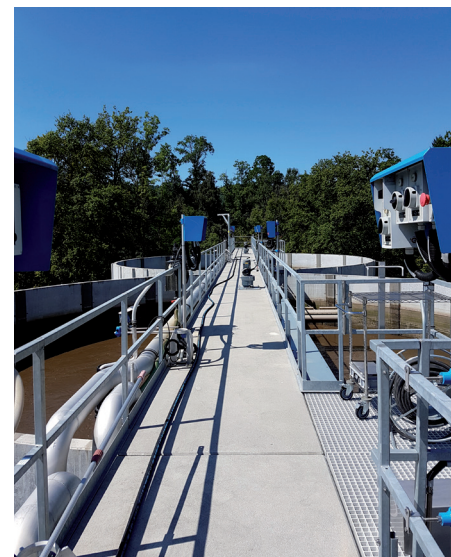




Ausbau und Sanierung ARA mit SB ARA Stetten, AV Region Stetten



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Vor dem Ausbau der ARA Stetten, wurde das Abwasser der Gemeinden Künten, Bellikon, Fischbach-Göslikon, Niederwil, Remetschwil und Stetten auf drei verschiedenen Kläranlagen an den Standorten Künten, Fischbach-Göslikon und Stetten behandelt. Um die Abwasserreinigung effizienter zu gestalten, wurde der Abwasserverband ARA Region Stetten gegründet mit dem Ziel, die Kläranlage in Stetten auszubauen und fortan das Abwasser sämtlicher Verbandsgemeinden dort zu behandeln.

Parallel zur Erweiterung und Sanierung der ARA Stetten wurden die alten Kläranlagen Künten und Fischbach-Göslikon in Regenbecken-Pumpwerke um geplant. Als letztes ging im Frühling 2016 das neue Regenbecken Pumpwerk Fischbach in Betrieb.

Im Zuge der Neu- und Umbauten wurde die komplette EMSRL-Technik für alle drei Bauwerke geplant. Folgende Arbeiten wurden gemacht:

- Diverse Provisorien
- Planung Automation, Elektroinstallationen. Schaltschränke (NSHV und UV's), Messtechnik
- Steuer und Regelkonzept der Pumpwerke
- Erschliessung mit privaten LWL (Singlemode, Multimode)
- Erneuerung Trafostation zusammen mit AEW
- Rückbau alte ARA's

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submission
- Realisierung, Bauleitung

BAUHERR:

AV Region Stetten

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Stetten / 19'500 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

alle

REALISIERUNG:

2013 - 2016

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 2.1 Mio. / CHF 300'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf
Olten, St. Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT