



Neubau Abwasserstrasse ARA Region Kölliken



Informationen zum Objekt:

Bestehende Anlage

- Abwasserstrasse in Betrieb seit 1968

Ausbau

- Neubau der Abwasserstrasse mit A/I- Verfahren.

Anforderungen

- Erfüllen der verschärften Einleitbedingungen für vollständige Nitrifikation.

Organigramm

- Federführung: Implenia Generalunternehmung AG, Zürich.
- Planung, Inbetriebsetzung und Probebetrieb: Hunziker Betatech AG.

Unsere Projektaufgaben:

Planung

- Erstellung des Wettbewerbprojektes
- Variantenstudien
- verfahrenstechnische Dimensionierung.
- Hydraulik.

Verfahrenstechnik

- Festlegung des Verfahrens und Ausschreibung der maschinellen Ausrüstung.
- Festlegung der Steuerung und Überwachung inkl. Funktionsbeschreibung.
- Fachbauleitung

Inbetriebsetzung und Probebetrieb

- Trocken- und Nass-Abnahmen.
- Inbetriebnahmen und Einfahren der neuen Biologie.
- Betriebsversuche und Optimierungen.
- Leistungsabnahmen der Gesamtanlage

Bauherr:

Abwasserverband Region Kölliken

Objekt:

Ausbau der Abwasserreinigung
Faulwasserstapelung und -dosierung

Ausbaugrösse: 14'000 EG

Realisierung:

2004 - 2006

Kosten:

Fr. 5.5 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT