



# ARA Region Kölliken Neubau Abwasserstrasse



## 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 Probetrieb: 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 Probetrieb

- 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

### Instandsetzungssumme:

Gesamtinstandsetzungskosten  
Fr. 5'500'000.00

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
Postfach 83  
8411 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50  
Fax 052 234 50 99  
[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

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

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT