



# Sanierung und Erweiterung ARA Andelfingen



## Informationen zum Objekt:

Der Kläranlagenverband Andelfingen betreibt an der Thur eine zentrale Abwasserreinigungsanlage für die Behandlung der Abwässer von Andelfingen und den umliegenden Gemeinden. Zur Sicherstellung einer optimalen Reinigungsleistung, wird die Kläranlage auf den neuesten Stand der Technik gebracht. Von Herbst 2011 bis Ende 2013 wird auf der ARA Andelfingen die mechanische und biologische Reinigungsstufe, die Schlammbehandlung sowie die Wärmeerzeugungsanlage umfassend erweitert und saniert.

Im Zuge der Umbauten wird die komplette EMSRL-Technik erneuert und beinhaltet folgende Leistungen:

- Neues Prozessleitsystem mit zwei Bedienstationen
- Automatisierungssystem mit speicherprogrammierbaren Steuerungen und dezentraler Peripherie
- Neue Schalt- und Steueranlagen
- Vernetzung der Steuereinheiten über Bussysteme
- Neue Prozessmesstechnik
- Neues Lichtwellenleiternetz
- Neues BHKW und Photovoltaikanlage
- Erneuerung der Elektroinstallationen

## Unsere Projektaufgaben:

- Gesamtleitung EMSRL-Technik
- Submission
- Realisierung und Bauleitung

**Bauherr:**  
Kläranlagenverband Andelfingen

**Objekt:**  
ARA Andelfingen

**Realisierung:**  
2011 – 2014

**Grösse:**  
10000 E+EG

**Kosten:**  
Fr. 1'400'000.--

**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