



# Sanierung und Werterhaltung ARA Stein am Rhein



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Kläranlage Stein am Rhein wurde im Jahr 1974 durch die Hunziker Betatech AG erbaut und 1994 um ein Schlammwässerungsgebäude erweitert. Im Jahr 2015 wurde mit der Projektierung zur umfassenden Sanierung und Werterhaltung der Anlage begonnen.

Ziel des Projekts war es, die Leistungsfähigkeit der gesamten Kläranlage zu steigern und deren langfristige Werterhaltung bis ins Jahr 2045 sicherzustellen. Die Umsetzung erfolgte unter laufendem Betrieb in insgesamt acht Teiletappen zwischen 2016 und 2024.

- Etappe 0: Vorbereitung EMSRL
- Etappe 1: Neue Biologie und Nachklärung
- Etappe 2: Sanierung der bestehenden Biologie und Nachklärung
- Etappe 3: Sanierung der mechanische Vorreinigung
- Etappe 4: Sanierung der Schlammbehandlung
- Etappe 5: Energetische Sanierung des Betriebsgebäudes
- Etappe 6: Ersatz der Schlammwässerung
- Etappe 7: Umgebungsarbeiten

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Projektierung (Vorprojekt, Bauprojekt und Baubewilligungsverfahren)
- Ausschreibung Verfahrenstechnik und Bautechnik
- Realisierung inkl. Bauleitung, Inbetriebnahmen und Abnahmen
- Gesamtprojektleitung

### BAUHERR:

Abwasserverband Stein am Rhein

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Stein am Rhein / 20'000 EW

### TEILPHASEN NACH SIA:

31 bis 53

### REALISIERUNG:

2016 - 2024

### INVESTITIONSKOSTEN / Honorar

CHF 12 Mio / CHF 1.2 Mio.

### Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17  
8400 Winterthur  
Tel. 052 234 50 50

### Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, St.Gallen,  
Landquart, Bellinzona, Bülach, Aadorf,  
Olten, St.Blasien (D)

[www.hunziker-betatech.ch](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT