

## Entsorgung St. Gallen ARA Hofen: Diverse Sanierungen, 1., 3. und 4. Etappe

### Bauherr

Entsorgung St. Gallen  
Blumenbergplatz 3  
9001 St. Gallen

### Referenzperson

Hanspeter Bauer  
Betriebsleiter Abwasserbetriebe  
Tel. 071 272 60 06  
[hanspeter.bauer@stadt.sg.ch](mailto:hanspeter.bauer@stadt.sg.ch)

### Unsere Leistungen

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

### Projektdaten

Etappe 1: Komplette Sanierung der gesamten Vorreinigung und der Fällmittellösestation sowie Betonsanierungen von diversen Becken, Sanierung Betriebsgebäude 1. Etappe

Etappe 3: Komplette Sanierung der Schlammbehandlung mit Elektro- und HLKS-Anlagen, Gasometer, Ersatz BHKW, Umgebung, Sanierung Betriebsgebäude 2. Etappe

Etappe 4: Sanierung und Optimierung Biologie mit Neubau BHKW-Gebäude, dynamische Regelung mit Verdopplung Stickstoffelimination und Reduktion Lachgasemissionen

### Technische Daten

Grösse der ARA 76'500 EW

### Bausumme

Etappe 1: CHF 5.10 Mio. exkl. MWST  
Etappe 3: CHF 5.45 Mio. exkl. MWST  
Etappe 4: CHF 7.80 Mio. exkl. MWST

### Zeitraum

02.2008 – 10.2019

### Besonderheiten

- Starker Fokus auf das Thema Energie
- Eigenversorgungsgrad Strom bei 130% und Eigenversorgungsgrad Wärme bei 120%

