

## Abwasserverband Wasserschloss ARA Wasserschloss: Ausbau ARA

### Bauherr

Abwasserverband Wasserschloss  
c/o IBB Energie AG  
Gaswerkstrasse 5  
5200 Brugg

### Referenzperson

Felix Kreidler  
Geschäftsleiter  
Tel. 056 460 28 00  
[felix.kreidler@ibbrugg.ch](mailto:felix.kreidler@ibbrugg.ch)

### Unsere Leistungen

Gesamte Planerleistungen bis und mit Abnahme

### Projektdaten

- Optimierung und Sanierung Sandfang
- Optimierung und Sanierung Vorklärung
- Neubau Biologie (Biofiltration)
- Ersatz Phosphatfällung
- Optimierung und Sanierung Faulung
- Ersatz Frischschlammeindickung
- Optimierung und Sanierung Muldenstation
- Biogasaufbereitung und Einspeisung ins Erdgasnetz
- Ersatz Gasometer
- Umbau Betriebsgebäude
- Umnutzung alte Nachklärung für Regenwasserbehandlung und Havariebecken
- Kompletter Ersatz EMSRL-Anlagen

### Technische Daten

Grösse der ARA 80'000 EW

### Bausumme

CHF 32 Mio. exkl. MWST

### Zeitraum

2014 - 2018

### Besonderheiten

- ARA liegt in einem nationalen Schutzgebiet
- Kompakte Anlage mit Biofiltrationsverfahren
- Hoher Grundwasserspiegel
- Biogasaufbereitung

