

# ARA EINSIEDELN

Sanierung Schlammfäulung

ABWASSER-  
REINIGUNG

## Bauherr

Bezirk Einsiedeln  
Hauptstrasse 78  
Postfach 161  
8840 Einsiedeln

## Referenzperson

Roger Leitner  
Abteilungsleiter Infrastruktur  
Tel. 055 418 42 62  
roger.leitner@bezirkensiedeln.ch

## Unsere Leistungen

Gesamte Planerleistungen Projekt bis IBS  
Phasen 31 - 53

## Projektdaten

Sanierung Schlammfäulung und  
Betriebsgebäude:

- Ersatz aller Leitungen, Armaturen und Pumpen
- Einbau Doppelrohrwärmetauscher
- Ersatz der Gaskomponenten und Rührwerke
- Betonsanierung innen und aussen
- Anpassung Lüftungen an SUVA Normen
- Ersatz Heizungsverteilung
- Ersatz Fenster, Türen Tore
- Um - / Neubau Labor

Sanierung EMSRL

- Ersatz der gesamten EMSRL-Technik inkl. kompletter Neuerstellung von R+I Schemas und Funktionsbeschreibung

Sanierung Schneckenhebewerk Biologie

- Komplettersatz der Schneckenpumpen
- Betonsanierung

Ersatz Faulschlammmentwässerung

- Erstellung Zwischenpodest aus Stahl an neuem Standort
- Installation neue Schneckenpresse und FHM-Anlage, sowie Muldenbahnhof
- Ersatz der Pumpen, Armaturen und Leitungen

Sanierung Biologie (in Ausführung)

- Ersatz der Sandfang- und Biologiegebläse
- Ersatz der Luftregelarmaturen und Belüfter
- Ersatz der NKB-Kettenräumer
- Ersatz der ÜSS- und RLS-Pumpen

## Bausumme

CHF ca. 5.1 Mio.

## Zeitraum

2016 bis 2020

## Besonderheiten

Die Studie „Schlammbehandlung und -entsorgung“ hat ergeben, dass die Schlamm Trocknungsanlage rückgebaut und die alte Siebbandpresse durch eine effiziente Faulschlammmentwässerung ersetzt wurde.



Kläranlage



Pumpe Schlammmentwässerung



Schneckenhebewerk



**KUSTER + HAGER**

www.kuster-hager.ch