



Sanierung und Werterhaltung Etappe 1+2

ARA Stein am Rhein



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Kläranlage Stein am Rhein wurde 1974 erbaut und 1994 mit der Schlammwässerungsanlage erweitert. Viele Bauteile und Aggregate der Abwasserstrasse stammen noch aus den 1970er-Jahren. Jene der Schlammbehandlung zum grossen Teil aus den 1990er-Jahren. Aufgrund des hohen bis sehr hohen Alters sind viele Anlagenteile veraltet und müssen entweder ersetzt oder saniert werden.

Zudem stösst die ARA an Ihre Kapazitätsgrenzen und eine Erweiterung der ARA ist daher notwendig.

Dazu wurde das Konzept Sanierung und Werterhaltung erstellt, welches 8 Teiletappen vom Jahr 2016 – 2024 enthält.

Die Etappe 0 wird im Sommer 2017 abgeschlossen. Die Etappe 1 von Herbst 2017 bis Herbst 2018 beinhaltet den Neubau eines Biologie- sowie eines Nachklärbeckenblocks mit dazugehöriger Gebläsestation.

Anschliessend wird in der Etappe 2 von Herbst 2018 – Sommer 2019 die bestehende Biologie und Nachklärung saniert.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Erstellen Vorprojekt, Bauprojekt und Ausführung
- Bauleitung und Abnahmen
- Gesamtprojektleitung.

BAUHERR:

Abwasserverband, Stein am Rhein

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Stein am Rhein / 20'000 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

Ausführung

REALISIERUNG:

2017 – 2018

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 5'200'000 / CHF 400'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Aadorf, Olten

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT