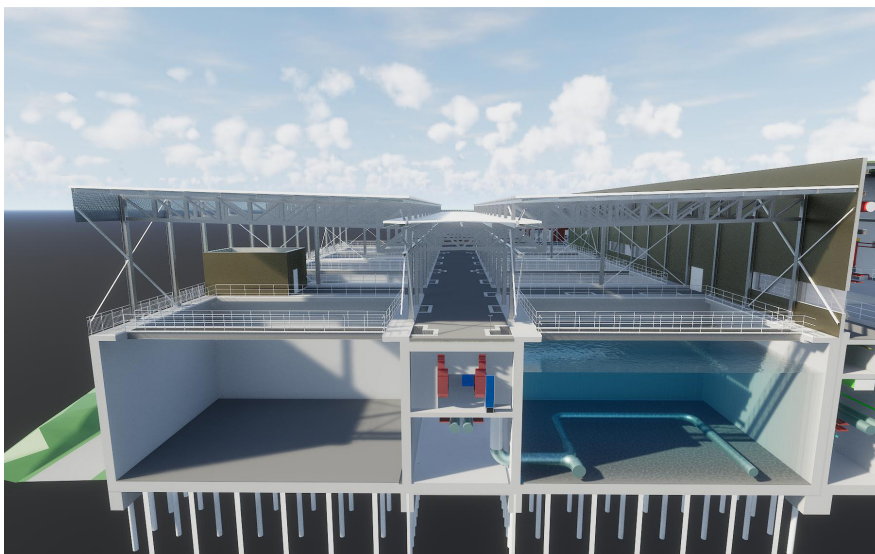




Neubau Kläranlage Oberengadin, Teil EMSRL ARA Oberengadin, S-chanf



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Die Oberengadiner Gemeinden haben beschlossen, die bestehenden Kläranlagen ARA Staz (Celerina) und Sax (Samedan) stillzulegen und das Abwasser zur ARA Furnatsch in S-chanf zu leiten, auf deren Gelände wurde die neue ARA Oberengadin gebaut.

Die SBR-Anlage mit vollständiger Schlammbehandlung und Gasanlage ist auf die speziellen herausfordernden Randbedingungen im Oberengadin massgeschneidert. Mit einem innovativen Betriebskonzept können die starken Belastungsschwankungen, die tiefen Abwassertemperaturen und die hoch gesteckten Ziele hinsichtlich energetischem Eigenversorgungsgrad angestrebt werden. Die Ausführungsplanung erfolgt vollständig anhand eines 3D-Modells. Hunziker Betatech war federführend für die gesamte EMSRL-Planung und Ausführung und beinhaltet folgende Leistungen:

- Neues Prozessleitsystem
- Automatisierung mit speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Neue Trafostation, Hauptverteilung und Unterverteilungen
- Neue Prozessmesstechnik
- Neue Elektroinstallationen

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung EMSRL
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submissionen
- Bauleitung
- Signaltest und Inbetriebnahmen

BAUHERR:

Abwasserreinigung Oberengadin (ARO)

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

ARA Oberengadin / 90'000 EW

TEILPHASEN NACH SIA:

31 - 53

REALISIERUNG:

2014 - 2021

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 10 Mio / CHF 1 Mio

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Lausanne, Bellinzona
Bülach, Aadorf, Olten, St. Blasien (D)
www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKER BETATECH

WASSER
BAU
UMWELT