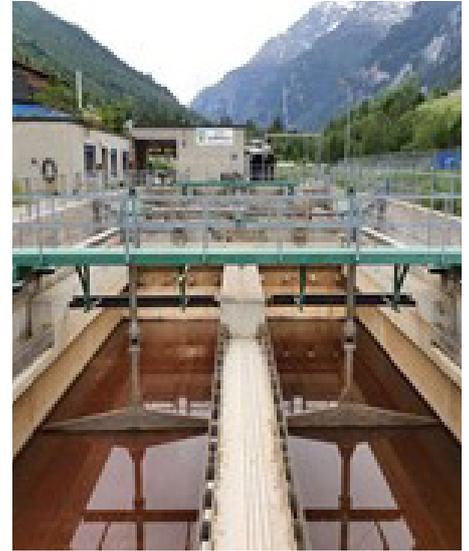




# EMSRL-Technik ARA St. Niklaus



## INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Aufgrund eines Gewitters im Jahr 2018, führte es in der Vispa zu Rückstau und es kam zur Überflutung der ARA St. Niklaus. Kurzfristig wurde die ARA bis ca. 2 m ab OK Terrain überschwemmt. Die elektromechanische Ausrüstung, die Steuerung und sämtliche Anlagenteile im Untergeschoss und im Bereich der Regenklärbecken, Vorklärung, Biologie und Nachklärung erlitten Totalschaden. Die Elektro-, Mess-, Steuer-, Regel- und Leittechnik (EMSRL) wurde komplett erneuert. Die Elektroplanung für die Sanierungs- und Wiederherstellungsmassnahmen umfasst die gesamte Prozessautomation, die Elektroinstallation, Messtechnik sowie die Schaltanlagen.

## UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Erarbeiten Bauprojekt
- Erarbeitung diverser Konzepte
- Submission
- Ausführungsplanung
- Realisierung / Fachbauleitung
- Qualität,- Kosten- und Terminkontrolle
- Inbetriebnahme und Abnahmen

### BAUHERR:

Gemeinde St. Niklaus

### OBJEKT / KENNGRÖSSE:

Kläranlage / 6'000 EW

### TEILPHASEN NACH SIA:

Phasen 32, 41, 51, 52, 53

### REALISIERUNG:

2020 – 2021

### INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 3.2 Mio. / CHF 600'000

### 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](http://www.hunziker-betatech.ch)

**HUNZIKER**BETATECH

WASSER  
BAU  
UMWELT