



EMSRL-Technik PW Mittensee



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Durch den Anschluss der ARA Mittensee an die ARA Glarnerland wird am Standort der ARA Mittensee ein Pumpwerk gebaut, welches das Abwasser durch eine Druckleitung zur ARA Glarnerland fördert. Am Ende der Druckleitung wurde ein Messschacht realisiert, um die Durchflussmenge zu messen. Zudem wurden die bestehenden Becken der ARA Mittensee zu Havariebecken für das Pumpwerk umgenutzt.

Die elektrotechnische Ausrüstung wurde komplett neu erstellt. Die Elektroplanung für den Neubau des Pumpwerkes und die Umnutzung der Becken umfasst die gesamte Prozessautomation mit Anbindung an das Prozessleitsystem der ARA Glarnerland. Die Erneuerung der Elektroinstallation, Messtechnik, Schaltanlagen sowie die Rückbauarbeiten der ARA Mittensee.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Mitarbeit Bauprojekt
- Erarbeitung der Konzepte in folgenden Bereichen:
 - Elektroinstallation
 - Messtechnik
 - Schaltgerätekombination
 - Automation
- Submission in den elektrotechnischen Fachbereichen
- Ausführungsplanung
- Realisierung / Fachbauleitung

BAUHERR:

Abwasserverband Walensee AMOMF

OBJEKT / KENNGRÖSSE:

PW Mittensee

TEILPHASEN NACH SIA:

Phasen 32, 41, 51, 52, 53

REALISIERUNG:

2018 - 2021

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 310'000 / CHF 85'000

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT