



Sanierung EMSRL Hebewerk Kehlhofstrasse Egnach, Abwasserverbund Region Romanshorn



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

Das Hebewerk Kehlhofstrasse in der Gemeinde Egnach hat eine veraltete Steuerung, die ersetzt werden muss. Diese wurde vom Starkstrominspektor aus Sicherheitsgründen beanstandet. Neu werden die elektrischen Betriebsmittel in einer Aussenkabine installiert, dadurch wird die Zugänglichkeit verbessert.

Um die beiden bestehenden Schneckenpumpen zu entlasten, wird eine neue Trockenwetterpumpe eingebaut.

Das Hebewerk wird elektrotechnisch nach dem aktuellstem Stand der Technik erstellt und beinhaltet folgende Leistungen:

- Automatisierungssystem mit speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Bedienpanel zur Bedienung und Visualisierung
- Einbindung des Bauwerks in das Prozessleitsystem der ARA Romanshorn mittels GSM
- Neuer Schalt- und Steuerschrank
- Neue Prozessmesstechnik
- Erneuerung der Elektroinstallationen

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Gesamtleitung EMSRL
- Bauprojekt
- Submission
- Realisierung und Bauleitung

BAUHERR:

Abwasserverband Region Romanshorn

OBJEKT:

Hebewerk Kehlhofstrasse

TEILPHASEN NACH SIA:

32 - 53

REALISIERUNG:

2015

INVESTITIONSKOSTEN / HONORAR:

CHF 70'000 / CHF 16'000

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Aadorf
Olten, St. Blasien (D)

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT