

ARA Richterswil



Sanierung und Ersatzmassnahmen EMSRL-Planung

Bauherr Gemeinde Richterswil
Verfahreningenieur CSD AG, Pratteln

Kennzahlen
Bauzeit 2014-2018
EW 15'000
Elektrobausumme CHF 1.9 Mio

Leistungen ELARA Engineering AG

Planung der EMSRL-Anlagen:

- Bestandesaufnahmen
- Projektierung
- Ausschreibungen
- Ausführungsplanung, Funktionsschema
- Bauleitung
- Inbetriebsetzung
- Abschluss



Kurzbeschreibung

Die kompletten EMSRL-Anlagen werden ersetzt inkl. Sämtlicher Schaltanlagen und der Messtechnik. Zur Steuerung und Regelung der ARA wird ein neues redundantes PLS mit speicherprogrammierbaren SPS eingesetzt.

Zur Sicherheit des Personals wird eine Totmann-Anlage realisiert, basierend auf IP-68-Mobiles, welche auch auf den Aussenwerken voll einsatzfähig sind.



Referenzen

- ARA Richterswil
Herr Fredi Ziegler Tel. +41 (0)44 784 33 15
- Bauamt Richterswil
Herr Patrick Ender Tel. +41 (0)44 787 11 32