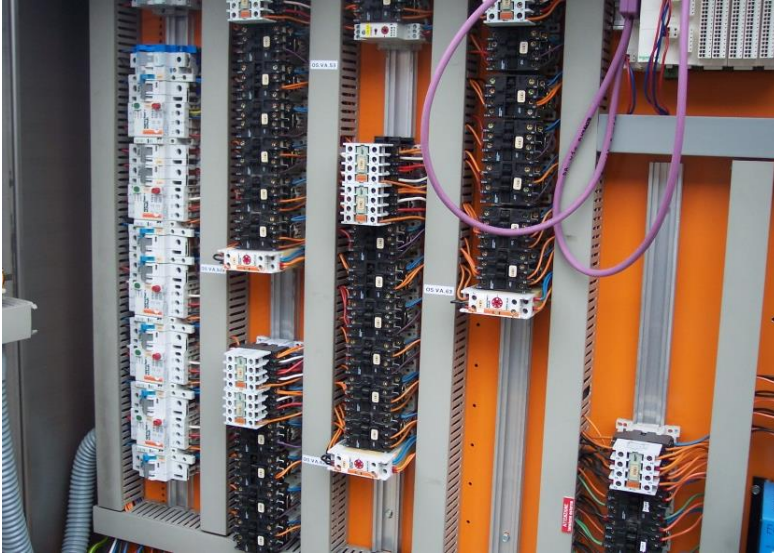




EMSRL Abwasserstrasse, Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni



Informationen zum Objekt:

Für zukünftige Erweiterungen und Sanierungen an den verfahrenstechnischen Anlagenteilen soll durch ein gesamtheitliches EMSRL-Konzept sichergestellt werden, dass die elektrotechnische Ausrüstung und die zugehörige Dokumentation unabhängig von den ausführenden Firmen möglichst einheitlich und dem Stand der Technik entsprechend realisiert werden.

Unsere Projektaufgaben:

- Erstellen eines Konzepts für die elektrotechnischen Anlagenteile mit den Schwerpunkten:
 - Prozessautomatisierung mit Systemaufbau, Bedienung, Alarmierung, Schnittstellen zu Fremdsteuerungen, Gebäudeautomatisierung
 - Prozessmesstechnik mit Aufbau der Messeinrichtungen, Messverfahren, Signalübertragung
 - Schaltgerätekombinationen, Redundanzkonzept, EMV, Netzqualität, Ersatzstromversorgung
 - Elektroinstallationen mit EMV, Funktionserhalt, Beleuchtung
 - Explosionsschutz
 - Anlagendokumentation
 - Materialkonzept

Bauherr:

Consorzio Depurazione Acque Lugano e Dintorni (CDALED), Bioggio

Objekt:

ARA Lugano Abwasserstrasse
EMSRL Konzept

Realisierung:

2015

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
www.hunziker-betatech.ch

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT