



Recycling Entsorgung Abwasser Luzern REAL Erneuerung Prozessleitsystem



INFORMATIONEN ZUM OBJEKT:

REAL unterhält im Grossraum Luzern ein Abwasser- und Messstellenetz von insgesamt 58 Sonderbauwerken wie Abwassermengenmessungen, Pumpwerken und Regenbecken. Die Sonderbauwerke waren für die Datenübertragung mittels Privatfunk an das Prozessleitsystem angebunden. Im Rahmen des Projekts wurde der Privatfunk durch eine GPRS-Anbindung ersetzt. Zusätzlich wurde in den Schaltschränken der Sonderbauwerke die Speicherprogrammierbare Steuerung ersetzt und es wurden Massnahmen für den Werterhalt getroffen. Das neue Prozessleitsystem wurde für REAL spezifisch ausgearbeitet und ermöglicht dem Betreiber zu jeder Zeit eine vereinfachte Bedienung und Kontrolle der Sonderbauwerke.

UNSERE PROJEKTAUFGABEN:

- Generalplaner / Gesamtleitung
- Strategische Planung
- Erarbeitung Bauprojekt EMSRL
- Erstellen und Durchführen der Submission
- Projektierung und Ausführungsplanung
- Bauleitung vor Ort
- Qualität-, Kosten- und Terminkontrolle
- Inbetriebnahme und Bauabnahme
- Erstellen der Projektdokumentation

BAUHERR:

REAL

OBJEKT:

Sonderbauwerke Luzern

TEILPHASEN NACH SIA:

Strategische Planung bis Realisierung

REALISIERUNG:

2015 – 2017

INVESTITIONSKOSTEN:

CHF 500'000.00 / CHF 120'000.00

Hunziker Betatech AG

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

Weitere Standorte

Zürich, Bern, Bülach, Lausanne
Adorf, Olten

www.hunziker-betatech.ch

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT