



ARA 2010 Region Luzern



Informationen zum Objekt:

Von 2000 bis 2006 wurde die ARA Buholz umfassend erweitert und saniert.

Die mit einer modernen, 6strassigen A/I-Biologie ausgerüstete Kläranlage heisst neu ARA 2010 Region Luzern.

Abwasserreinigung:

- Optimierung und Instandsetzungsarbeiten an der mechanischen Stufe
- Komplett neue Belebtschlammbiologie für die biologische Reinigung mit Nitrifikation, Denitrifikation und Möglichkeit biologischer Phosphorelimination

Schlammbehandlung:

- Instandsetzungsarbeiten
- Konzeptionelle Verbesserungen

Steuerung:

- Kompletter Ersatz der Mess-, Steuer- und Regeltechnik über die gesamte Anlage, Einsatz eines modernen Prozessleitsystems

Unsere Projektaufgaben:

- Gesamtleitung
- Verfahren und Auslegung
- Bautechnik
- Wirtschaftlichkeits- und Energiebetrachtungen
- Bauleitung
- Termin- und Kostenüberwachung
- Inbetriebnahme, verfahrenstechnische Begleitung

Bauherr:

GALU
Gemeindeverband für Abwasserreinigung Region Luzern

Objekt:

ARA 2010 Region Luzern

Realisierung:

2000 - 2006

Grösse:

250'000 E+EG

Baukosten:

Fr. 85 Mio.

Hunziker Betatech AG

Pflanzschulstrasse 17
Postfach 83
8411 Winterthur
Tel. 052 234 50 50
Fax 052 234 50 99
www.hunziker-betatech.ch

Weitere Standorte
CH: Aadorf, Olten, Zürich
D: Hilzingen, St. Blasien

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT