



Abwasserverband Klettgau ARA Hallau



Informationen zum Objekt:

Umfassende Auslegeordnung für Zukunfts-Strategie des Abwasserverbandes mit Begleitung durch die EAWAG mit der RIF-Strategie (Nachhaltige Infrastrukturplanung).

Funktionale TU-Ausschreibung mit Projektwettbewerb und Life-Cyclekosten, begleitet durch international besetzte Fachjury.

Projektbezogenes Qualitäts-Management zur Begleitung und Überwachung der TU-Realisierung (PQM).

Abwasserreinigung:

- Komplett neue Vorreinigung, Regenbecken und Belebtschlammbiologie für die biologische Reinigung mit Nitrifikation, Denitrifikation durch AI-Verfahren.

Schlammbehandlung:

- Instandsetzungsarbeiten Faulung
- Konzeptionelle Verbesserungen, Gasverwertung

Steuerung, inkl. Einbindung Verbands-Anlagen im Netz

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

Unsere Projektaufgaben:

- Umfassende Bauherrenberatung ARA + Netz
- Teilnahme an RIF-Prozess (EAWAG-Studie)
- Finanzplanung, Kostenteiler
- Gesamtleitung Projekt
- TU-Ausschreibung, funktional mit Fachjury
- TU-Ausführungsbegleitung, PQM
- Beratung/Begleitung VGEP
- Industriebeprobung, Beratung

Bauherr:

Abwasserverband Klettgau / SH

Objekt:

ARA Hallau (RIF, TU-Projekt, Finanzplanung)

Vorbereitung/Konzept:

2005 - 2011

Realisierung:

2012 - 2014

Grösse:

25'000 E+EG

Investitionskosten:

ARA CHF 22 Mio., VGEP CHF 7 Mio.

Hunziker Betatech AG

Bellariastrasse 7
8002 Zürich
Tel. 043 344 32 82
Fax 043 344 32 83
www.hunziker-betatech.ch

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

HUNZIKERBETATECH

WASSER
BAU
UMWELT