



Sanierung Prozessleit- und Automatisierungssystem, Klärwerk Wald



Informationen zum Objekt:

Klärwerk

Für das Mitte der Neunzigerjahre installierte Prozessleitsystem werden keine Systempflege und keine Ersatzteile mehr angeboten. Grund genug, alle Hardwarekomponenten der Prozessautomatisierung und des Prozessleitsystems zu ersetzen und die gesamte Prozesssteuerungssoftware neu zu erstellen.

Die Kommunikation zwischen den Steuerungen wurde mit einem Glasfaser-BUS in Ringstruktur realisiert. Gleichzeitig haben wir 40 Schalt- und Steuerschränke ersetzt und die übrigen dem Stand der Technik und den neusten Vorschriften angepasst. Die Elektroinstallationen der Verfahrenstechnik sind teilweise erneuert und gesamthaft an die neusten Vorschriften angepasst worden. Die vorhandene Messtechnik war veraltet und musste entsprechend ersetzt werden.

Aussenwerke

Die elektrotechnischen Anlagen in den 10 Aussenstationen sind umfassend saniert und über ein Lichtwellenleiternetz ins Prozessleitsystem des Klärwerks Wald eingebunden worden.

Unsere Projektaufgaben:

- Gesamtleitung EMSRL
- Automatisierungskonzept & Funktionsbeschreibung
- Projektierung
- Submission
- Realisierung und Bauleitung

Bauherr:
Gemeinde Wald

Objekt:
Klärwerk Wald

Realisierung:
2009 - 2011

Kosten:
Fr. 1.25 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