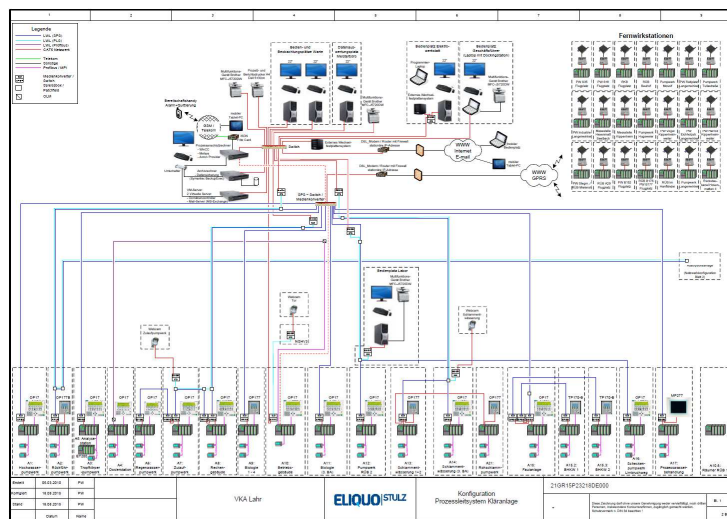


Kläranlage Lahr

Sanierung der Prozessleittechnik



Kunde

Abwasserverband Raumschaft Lahr

Ansprechpartner/in

Herr Dr. Anders, Tel.: 07821/922899-11

Art der ausgeführten Leistung

- Austausch von bestehender Leittechnik-Hardware - Erneuerung des Servers, von Bedien- und Beobachtungsstationen und sonstigen Komponenten (Drucker, Router, etc.), Update des bestehenden Prozessleitsystems, Erweiterungen in diversen Schaltanlagen im laufenden Betrieb als Hauptauftragnehmer

Auftragssumme

ca. 128.000 EUR

Ausführungszeitraum

Baubeginn: 11/2015

Fertigstellung: 04/2016

Leistungsumfang

- Werkplanung
 - Hardwaretausch (Sanierung)
 - Software - Update
 - Anpassung von Automatisierungstechnik
- Ausführung aller Leistungen komplett mit eigenem Personal

Zahl der hierfür durchschnittlich eingesetzten Arbeitnehmer

4

Besonderheiten

- Die Anlage wurde im laufenden Betrieb umgebaut. Das neue Leitsystem wurde parallel zum bestehenden errichtet.

Kurzbeschreibung der Baumaßnahme

Erneuerung

- Server
 - 1 Stk. Prozessanschlussrechner
 - 1 Stk. Archivrechner
 - 1 Stk. Host-Server für Virtuelle Maschinen mit virtuellen Servern für
 - Exchange Server
 - Domänen-Controller
 - Anwendungs-Server
- Bedien- und Beobachtungsstationen
 - 5 Stk. Stationäre Bedien- und Beobachtungsstationen
 - 1 Stk. mobile Bedien- und Beobachtungsstationen
 - 2 Stk. Tablet-PC`s
 - 1 Stk. mobiles Programmiergerät
- PLS Software
 - WinCC V7.3 SE Update 6
 - Alarmierungssoftware MeiSys
 - Archivierungssoftware ACRON 7.3 SP 7
 - Baade M2M-Manager
- Verwendete Prozessvariablen
 - WinCC: 7.498 Stk.
 - ACRON: 1.407 Stk.
- Sanierung Anlagennetzwerk
- Änderungen in bestehenden Automatisierungsstationen der Kläranlage

