

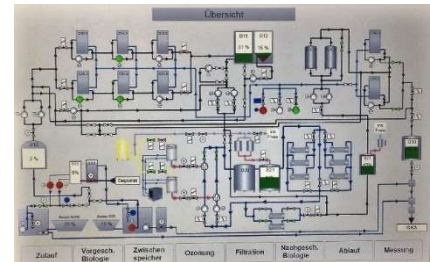
Ausgewählte Referenzprojekte

EMSR-Technik



Projekt: Deponie Gröbern
Erneuerung Steuerungstechnik
Sickerwasseraufbereitung

Auftraggeber: Zweckverband Abfallwirtschaft
Oberes Elbtal (ZAOE)
Meißner Straße 151a
01445 Radebeul
Herr Blatzky
Tel.: 0351/40 40 4210



Projektkurzbeschreibung: Der ZAOE Zweckverband Abfallwirtschaft Oberes Elbtal betreibt in Gröbern unter anderem eine Deponie (Alt- und Neudeponie) und behandelt seit 1995 das anfallende Sickerwasser in einer Aufbereitungsanlage in mehreren biologischen, nass-chemischen und mechanischen Verfahrensschritten. Die inzwischen veraltete und störanfällige Steuerungs- und Leittechnik soll migriert werden auf aktuelle Technik.

Leistungsumfang: Fachplanung der technischen Ausrüstung

- Studie
- Ausführungsplanung, Ausschreibung und Mitwirkung an der Vergabe
- Bauüberwachung

Projektdateien: Migration von 7 St. SPS Simatic S5-135U bzw. S5-90/95/100U auf 7 St. SPS Simatic S7-1500 bzw. S7-1200 in vorhandenen Schalt- und Steuerschränken, einschl. Vernetzung und Programmierung, Migration und Upgrade vorhandenes Leitsystem Schraml/AQASYS mit Erneuerung Leitrechner, Vernetzung und USV, Einrichtung gesicherter PLS-Fernzugriff mit 2 St. Tablet-Computern.

Projektvolumen: 0,1 Mio. €

Ausführungszeit: Studie: 2014
Planung, Ausschreibung: 2015-2016
Ausführung: 2016

