Ausgewählte Referenzprojekte

EMSR-Technik



Projekt:

Deponie Gröbern Erneuerung Steuerungstechnik Sickerwasseraufbereitung



Projektkurzbeschreibung:

Am Standort Gröbern wird unter anderem eine Deponie (Alt- und Neudeponie) betrieben 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

Projektdaten:

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

