

Ausgewählte Referenzprojekte

EMSR-Technik

Projekt: Kläranlage Dresden-Kaditz
Bivalente Klärschlammverladung
(740.000 E)



Projektkurzbeschreibung: Starkstromanlagen und Prozessautomation für den Neubau der Bivalenten Klärschlammverladung. Parallel zur neu errichtenden Klärschlammfäulung wird die vorhandene Klärschlammfäulung um eine neue Schlammverladeanlage ergänzt. Die Klärschlammverladung besteht im Wesentlichen aus drei bis zu 24 m hohen Schlammsilos unter denen die Transportfahrzeuge in einer Verladestraße mit entwässertem Klärschlamm beladen werden. Die zugehörige Schalt- und Steueranlage erstreckt sich über eine NS-Hauptverteilung und mehrere Unterverteilungen.

Leistungsumfang: • Technische Ausrüstung, EMSR, LP 3-8

Projektdateien: NS-Verteilung 400V/2800 A mit 10 Schaltfeldern (ABB/MNS) für ca. 35 Drehstrom-Antriebe, 2 Unterverteilungen für Messtechnik und Signaleinbindung, ca. 80 Leuchten, ca. 30.000 m, NS-Kabel, 750 m Kommunikationskabel, 900 m Kabeltragsysteme, Automatisierung und Einbindung in Prozessleitsystem.

Projektvolumen: 0,56 Mio. €

Ausführungszeit: 2010-2013
LP 3 2010
LP 5-7 2011
LP 8 2012-2013

