

# Ausgewählte Referenzprojekte

EMSR-Technik

Projekt: Kläranlage Dresden-Kaditz,  
Ersatz Niederspannungsschaltanlage  
PW 1



Projektkurzbeschreibung: Erneuerung der Steuerschränke des Hauptpumpwerkes (PW1) der Kläranlage sowie dessen PLS-Anbindung, Neukonzipierung der Steuerung für 4 Regenwasserpumpen (RWP), 6 Schmutzwasserpumpen (SWP) sowie zugehörigen Hilfsaggregate, Verbesserung der MSR-seitigen Redundanz, teilweiser Ersatz vorhandener Messtechnik und Steuerkabel.

Leistungsumfang: LP 3, LP 5, LP 6-9

Projektdaten: MSR-Schaltanlage mit 5 Schaltfeldern und 4 PLS-E/A-Knoten, Neuausrüstung von 4 örtlichen Steuerschränken, 4 Ultraschall-Füllstandsmessstellen, ca. 5.000 m Steuer- und Signalkabel, Erneuerung von ca. 45m<sup>2</sup> Installations-doppelboden, Demontagen, Umbau im laufenden Betrieb

Projektvolumen: 140 T€

Ausführungszeit: Planung, Ausschreibung: 2015-2016  
Ausführung: 2016-2017

