

Referenz Wasser/Abwasser Fernwirktechnik (IEC 60870)

Kunde:

- WBL, Löhne
- Kläranlage Löhne Fernwirktechnik



Projekthintergrund:

- Migration von 49 Fernwirkssystemen zur Überwachung von Pumpstationen
- Ethernetkopplung zu bauseits vorhandenem SIMATIC PCS 7 Leitsystem
- Modernisierung der Anlagen im laufenden Betrieb bei minimalen Ausfallzeiten
- Ermittlung der Netzabdeckung für die Datenübertragung

Projektmerkmale:

- S7-400 AG als PCS 7 Fernwirkzentrale mit IEC 60870-5-104 FW-Protokoll
- 49 SIMATIC IM151-8 Fernwirkstationen zum Einbau in bauseits vorhandene Außenschränke
- Programmierung der IEC 60870-5-104 Fernwirkprotokolle
- Acron Software zur Protokollierung und Archivierung der Daten