

# Referenz Wasser/Abwasser PLS, FW-Technik (WinCC, ST7)

## Kunde:

- Emschergenossenschaft, Essen
- Pumpwerk Dortmund-Osterholz  
EMSR-Technik



## Projekthintergrund:

- Erneuerung der SIMATIC S5-Automatisierungssysteme zur Steuerung des Abwasserpumpwerks
- Erneuerung der SINAUT ST5 Fernwirktechnik für die Datenfernübertragung
- Erneuerung der NSHV und gesamten Messtechnik
- Modernisierung der Anlage im laufenden Betrieb bei null Ausfallzeiten

## Projektmerkmale:

- WinCC-System für Vorortvisualisierung und -bedienung
- 6 SIMATIC S7-Automatisierungssysteme und 1 SINAUT ST7-Fernwirkssystem mit SIMATIC S7-300 AGs
- Programmierung der SINAUT ST7 Fernwirktechnik
- Acron-Software zur Protokollierung und Archivierung der Daten