



Beschreibung

Auftraggeber: Stadtbetrieb Wetter (Ruhr)

Ansprechpartner: a. A. **Tel.:** a. A.

Planer: Ingenieurbüro Förster **Tel.:**
Dortmund

Allgemeine Beschreibung: Lieferung und Installation der erforderlichen Fernwirkkomponenten, 6 neuen Schaltanlagen, sowie der Hard- und Software des Leitstandes

Bereich: Kanalnetz Hochwasserschutz / Hydrologie
 Kläranlage Deponie
 Wasserversorgung Sonstige:

Projektleiter HST: Herr Schaake
Zeitraum: 2007 - 2008 **Investition:** a. A.

Server: 1 **Arbeitsplätze:** 1 **SPS:** 23
Prozessvariablen: 1500 **Außen-Stationen:** 23
Software: **HydroDat**[®] **KANiO**[®] Sonstige:

Datenübertragung: ISDN Analog GSM
 Funk Standleitung Sonstige: VPN

Stationstechnik: HST **TeleMatic** SAE Sonstige:

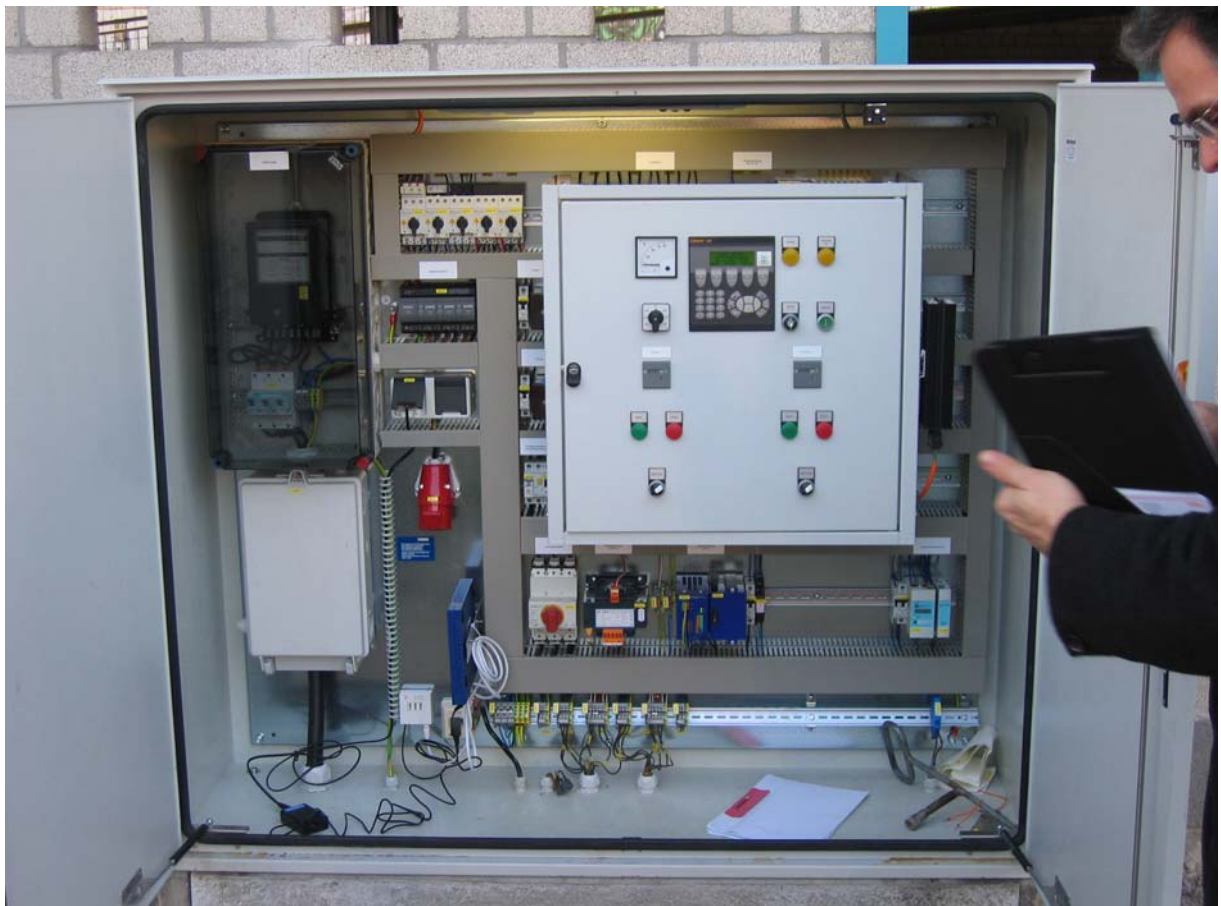
SPS-Fabrikat: HST **TeleMatic**

Besonderheiten: Erfassung der elektrischen Leistungsdaten der Pumpen im Betrieb über Leistungsmessklemmen
Anbindung aller Aussenstationen über VPN.
Umbau der Elektrotechnik, z.Teil Austausch der kompletten Schaltschränke im laufenden Betrieb.
Vergabebedingt aussergewöhnlich kurzer Realisierungszeitraum
Automatisierung der Bauwerke mit HydroMatic Pumpenbaustein und TeleMatic Automatisierungsgeräten.
Errichtung von Wetterstationen zur Alarmierung des Winterdienstes

Vertrieb: zuständig:
HST - VB Nord- West
Herr Isermann
Jupiterstrasse 26

D-28816 Stuhr
mailto: isermann@systemtechnik.net
Tel/Fax: 0421-2783683/8092896
Mobil: 0172-5456422



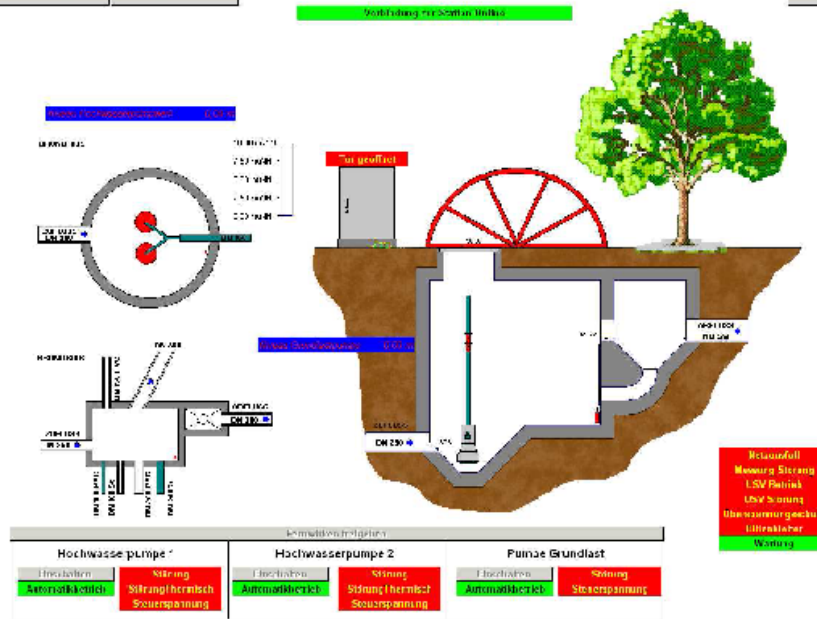


Schaltschrank mit **TeleMatic** Bedienpanel

Übersicht

Sollwerte

Qualifizieren



Wetterstation



Umbau eines alten Schaltschranks



TeleMatic-Station mit 3-Phasen-Leistungsmessung



TeleMatic-Station in einem Kompressorwerk zur Datenerfassung