

Beschreibung



Auftraggeber: SWK AQUA, St. Töniser Str. 124, 47408 Krefeld

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

Allgemeine Beschreibung: Errichtung eines Prozessleitsystems zur Überwachung, Bedienung und Protokollierung der Anlagenteile der Wasserwerke "In der Elt" und "Gladbacher Straße"

Bereich: Kanalnetz Hochwasserschutz / Hydrologie
 Kläranlage Deponie
 Wasserversorgung

Projektleiter HST: Herr Uwe Frigger
Zeitraum: 2002-2003 **Investition:** a. A.

Server: 4 **Arbeitsplätze:** 16 **SPS:** 20
Prozessvariablen: 14.000 **Außen-Stationen:** 8
Software: **HydroDat**[®] **KANIO**[®] Sonstige:

Datenübertragung: ISDN Analog GSM
 Funk Standleitung Sonstige: Glasfaser-Anbindung

Stationstechnik: HST **TeleMatic** SAE Sonstige: Simatic S7

SPS-Fabrikat: HST **TeleMatic**

Besonderheiten:

- Redundantes Leitsystem
- Kopplung PLS <-> SPS über TCP/IP bzw. ISO Protokoll
- redundant ausgeführtes SPS-Netz (S7-400 Redundant)
- Beide Wasserwerke sind über Lichtwellenleiter miteinander vernetzt.
- Die Bedienplätze in der Warte sind als Multi-Monitor-Systeme ausgeführt.

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



