

Beschreibung



Auftraggeber: Stadt Neuburg a.d. Donau

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

Allgemeine Beschreibung: Prozessleit- und Fernüberwachungssystem
Erfassung, Steuerung, Überwachung, Archivierung, Visualisierung und Protokollierung der zentralen Kläranlage mit einer Größe von 55.000 EW.
Fernüberwachung und Fernsteuerung von 45 Außenbauwerken

Bereich: Kanalnetz Hochwasserschutz / Hydrologie
 Kläranlage Deponie
 Wasserversorgung Sonstige: Sonderbauwerke

Projektleiter HST: Herr Baasch
Zeitraum: 2000 - 2008 **Investition:** Ca. 250.000 €

Server: 2 **Arbeitsplätze:** 8 **SPS:** 5
Prozessvariablen: 4000 **Außen-Stationen:** 50
Software: **HydroDat**[®] **KANIO**[®] Sonstige:

Datenübertragung: ISDN Analog GSM
 Funk Standleitung Sonstige:

Stationstechnik: HST **TeleMatic** SAE Sonstige:

SPS-Fabrikat: HST **TeleMatic** Siemens S5 100U, 115U, 135U

Besonderheiten:

- Einbindung der bestehenden SPS Stationen Siemens Baureihe S5 über Profibus
- Prozessoptimierung der vorhandenen SPS Stationen
- Einbindung der Außenstationstechnik mit SAE Stationstechnik über Wählleitung und Standleitung
- Visualisierung und Überwachung der gesamten Kläranlage
- Steuerfunktion und Bedienung der gesamten Kläranlage über das Prozessleitsystem HydroDat
- Auswertung von Archivwerten und Online Werten über Diagramme
- Protokollierung nach Hirthammer
- interne Protokollierung nach ATV H260
- Alarmierung per SMS über Bereitschaftsplan
- Ferndiagnose und Beobachtung über ISDN
- 45 Außenbauwerke

Vertrieb: **zuständig:**
HST - TB Süd Herr Baasch
Berchinger Str. 4

D-91171 Greding
mailto: baasch@systemtechnik.net
Tel/Fax: 08463 - 602853/602857
mobile: 0175 - 2252002



