

Beschreibung



Auftraggeber: Stadt Neuburg a.d. Donau

Ansprechpartner: auf Anfrage 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 Außenbauwerken.

Bereich:

<input type="checkbox"/> Kanalnetz	<input type="checkbox"/> Hochwasserschutz / Hydrologie
<input checked="" type="checkbox"/> Kläranlage	<input type="checkbox"/> Deponie
<input type="checkbox"/> Wasserversorgung	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: Sonderbauwerke

Projektleiter HST: Herr Baasch
Zeitraum: 2000 - 2004 **Investition:** a.A.

Server: 2 **Arbeitsplätze:** 7 **SPS:** 5

Prozessvariablen: 1500 **Außen-Stationen:** 42

Software: **HydroDat®** **KANIÖ®** Sonstige:

Datenübertragung:

<input type="checkbox"/> ISDN	<input checked="" type="checkbox"/> Analog	<input type="checkbox"/> GSM
<input type="checkbox"/> Funk	<input checked="" type="checkbox"/> Standleitung	<input type="checkbox"/> 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