

Beschreibung



Auftraggeber: Gemeinde Kirchhaslach

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 4.000 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 checked="" type="checkbox"/> Wasserversorgung	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige: Sonderbauwerke

Projektleiter HST: Herr Baasch

Zeitraum: 2003 - 2004

Investition: 70.000 €

Server: 1 **Arbeitsplätze:** 1 **SPS:** 2

Prozessvariablen: 1000 **Außen-Stationen:** 4

Software: **HydroDat**[®] **KANI**[®] Sonstige:

Datenübertragung:

<input checked="" type="checkbox"/> ISDN	<input 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: Siemens SINAUT ST7

SPS-Fabrikat: HST TeleMatic Siemens S7 300

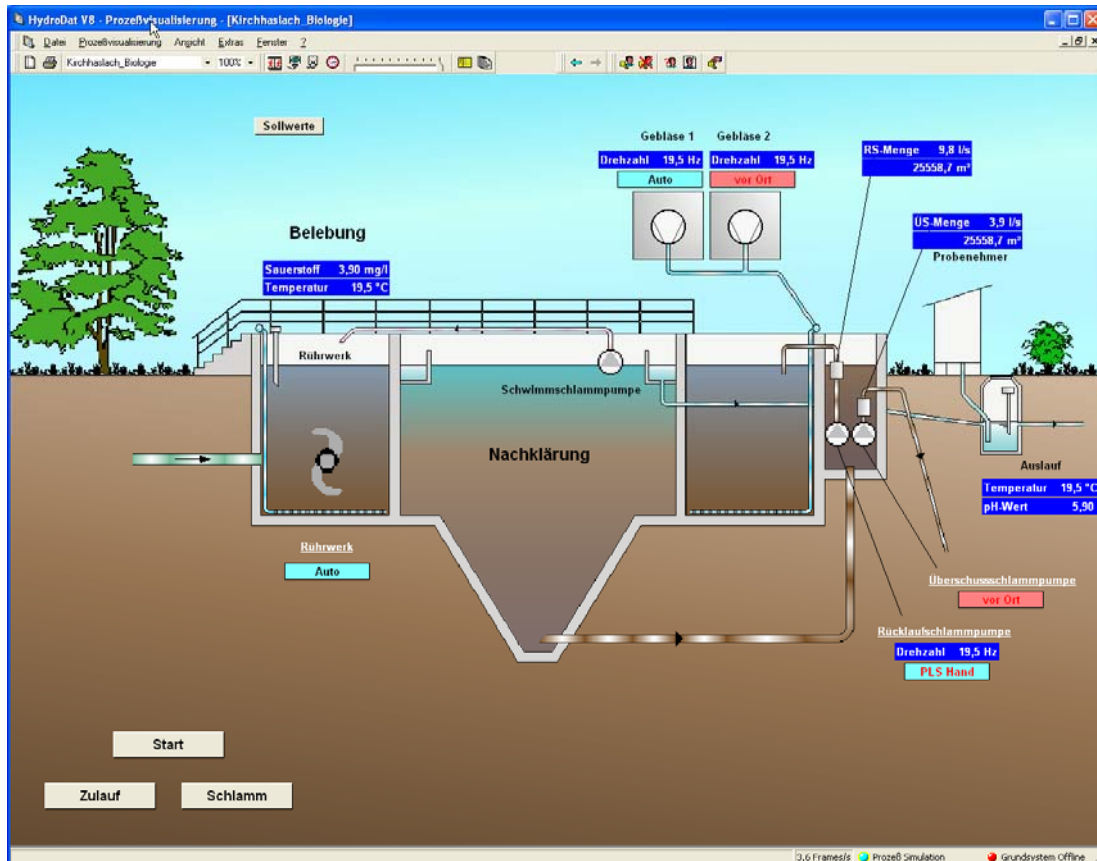
- Besonderheiten:**
- Einbindung der bestehenden SPS Stationen Siemens Baureihe S7 über MPI Bus
 - Prozessoptimierung der vorhandenen SPS Stationen
 - Einbindung der Außenstationstechnik mit HST TeleMatic über Wählleitung ISDN
 - Einbindung der Siemens SINAUT Außenstationstechnik
 - HST TeleMatic Außenstation (Industrie PC, SPS Funktionalität nach IEC 61131-3, E/A Ebene, Datenerfassung und Datenarchivierung auf der Außenstation
 - 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
 - Anbindung der dezentralen Kläranlagen über HST TeleMatic, mittels ISDN Wählleitung

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

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



Visualisierung Biologie



Visualisierung Zulauf

