

**Beschreibung**



**Auftraggeber:** Gemeinde Anröchte

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

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

**Allgemeine Beschreibung:** Prozessleit- und Betriebsführungssystem  
Erfassung, Steuerung, Überwachung, Archivierung, Visualisierung, Protokollierung und Betriebsführung der Zentral-Kläranlage (20.000 EW) und Sonderbauwerke

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

**Projektleiter HST:** Herr Brandenburg

**Zeitraum:** 2004; 2008

**Investition:** a. A.

**Server:** 1 **Arbeitsplätze:** 3 **SPS:** 3

**Prozessvariablen:** 5000 **Außen-Stationen:** 8

**Software:**  **HydroDat**®  **KANio**®  Sonstige:

**Datenübertragung:**  ISDN  Analog  GSM  
 Funk  Standleitung  Sonstige:

**Stationstechnik:**  HST **TeleMatic**  SAE  Sonstige:

**SPS-Fabrikat:**  HST **TeleMatic**

- Besonderheiten:**
- Einbindung Zentral SPS (Siemens S7) der ZKA Anröchte über Industrial Ethernet
  - Einbindung Außenstationen über Standleitung (Profibus DP), ISDN und GSM
  - HST-**TeleMatic** Außenstationen (Industrie PC, SPS-Funktionalität nach IEC 61131-3, Standard I/O-System, Datenerfassung, Archivierung und Übertragung)
  - Visualisierung mit Überwachungs- und Steuerfunktionen
  - Auswertung über Trenanzeigen und grafische Ganglinien
  - Protokollierung in Anlehnung an Hirthammer
  - Alarmierung per SMS auf Handy
  - Ferndiagnose und Fernzugriff über Laptop (ISDN/analogue)

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

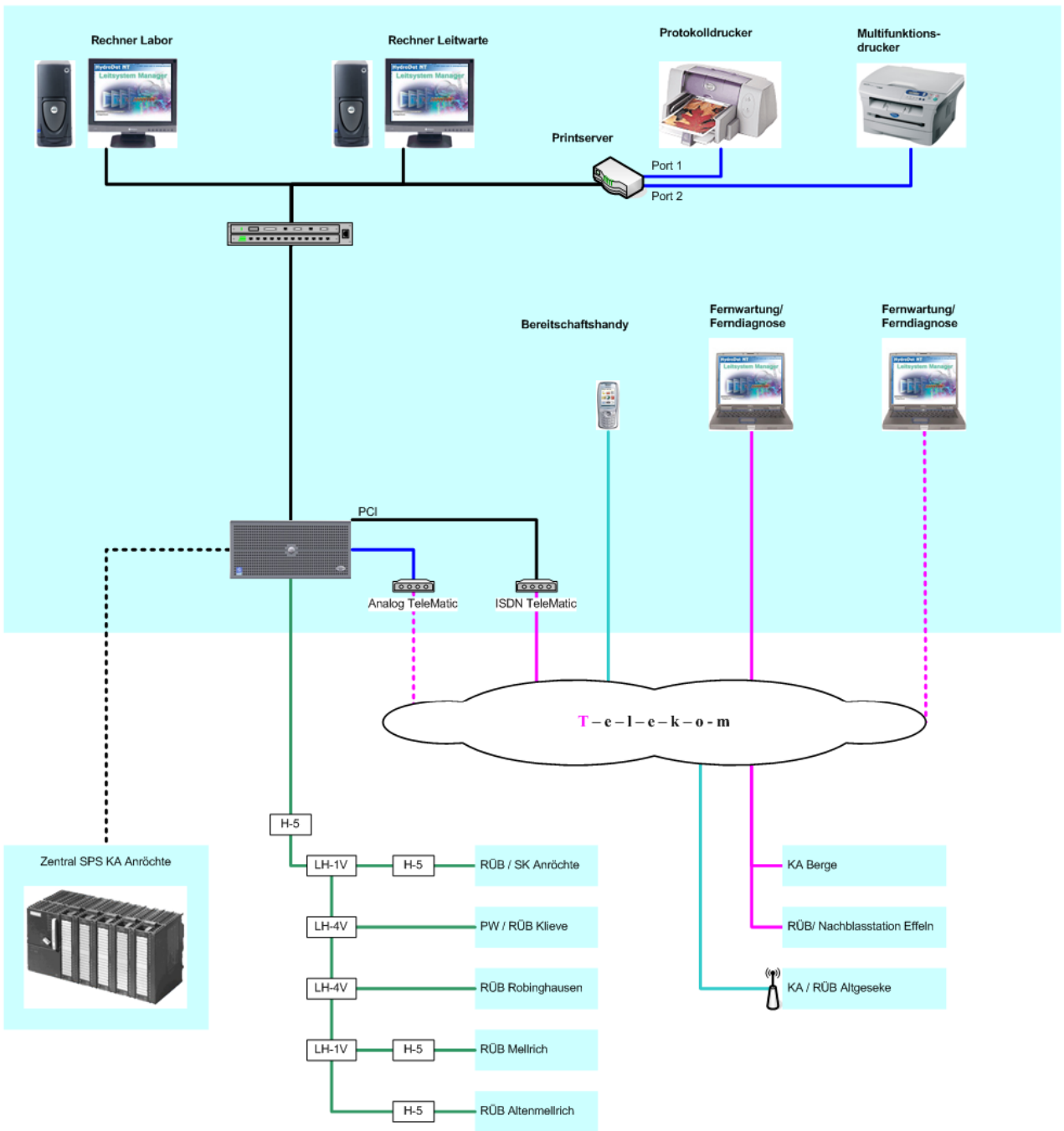
**D-28816 Stuhr**

mailto: isermann@systemtechnik.net

Tel/Fax: 0421-2783683/8092896

Mobil: 0172-5456422





---	Telefonleitung (analog)
---	Telefonleitung (ISDN)
---	GSM-Funkverbindung
---	Parallele / serielle Verbindung
---	Fast Ethernet Verbindung
---	Industrial Ethernet Verb.
---	Profibus Standleitung

Projekt	01337 ZKA Anröchte
Bezeichnung	Konfigurator Prozessleittechnik

**Hydro-Systemtechnik GmbH**  
Sophienweg 3, 59872 Meschede  
Tel: 0291/9929-0, Fax 0291/7691

Datum	01.02.2005
Bearb.	Glerse
Geprüft	Schaake
Dateiname	01337-PLS_Übersicht.vsd