

## Beschreibung

**Auftraggeber:** WV Schwippe Aich Böblingen

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

**Planer:** **Tel.:**

**Allgemeine Beschreibung:** Prozessleitsystem zur Steuerung und Überwachung von Bauwerken zum Hochwasserschutz

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

**Projektleiter HST:** Herr Schaake  
**Zeitraum:** 2003 / 2004 **Investition:** a. A.

**Server:** 1 **Arbeitsplätze:** 3 **SPS:** 17

**Prozessvariablen:** 750 **Außen-Stationen:** 16

**Software:**  **HydroDat**<sup>®</sup>  **KANiO**<sup>®</sup>  Sonstige: FESTO FST

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

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

**SPS-Fabrikat:**  HST TeleMatic  BECK-IPC

**Besonderheiten:** dezentrale Visualisierung, Gangliniendarstellung dezentral, Messwertsprach-ansage dezentral, Aktualisierung Mosaikschaltbild über DSL, Steuerung für Notbetrieb bei SPS-Ausfall, Alarmierung auf zwei verschiedene Wasserverbände je nach Bauwerkszugehörigkeit, Änderungsmöglichkeit für Alarmierungsreihenfolge, Steuerung zum automatisierten Spülen der Einperlmesseinrichtungen, Spezielle Auswertung der Regenmesser, Sonderprogrammierung für automatisches Einwählen eines Arbeitsplatz-PCs der KA Waldenbuch. Solarstromversorgte Pegelmessanlagen

**Vertrieb:** **zuständig:**  
**HST - TB Süd-West**  
**Herr Penka**  
Blumenstr. 9

**D-75228 Ispringen**  
mailto: penka@systemtechnik.net  
Tel/Fax: 07231-154945/154946  
mobile: 0175-2252004



