

# PROCOS PROZESSLEITSYSTEM

## Prozessleitsystem zur Erfassung/Auswertung und Visualisierung verfahrenstechnischer Daten von Anlagen

### EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Kläranlage Tambach
- Kläranlage Heide

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Prozessleitsystem ProCoS wurde speziell zur Erfassung, Visualisierung, Weiterverarbeitung, Protokollierung und Auswertung von Prozessdaten entwickelt. Die Software ermöglicht die Kontrolle aller zentral oder dezentral angeschlossenen Einrichtungen an automatisierten Anlagen.

Unterstützte Protokolle/Systeme:

- OPC DA
- SAE
- RK512
- IEC 60870-5-104-Protokoll
- IEC 1107
- Modbus RTU, Modbus TCP
- Profibus
- Viele proprietäre Protokolle

### MERKMALE

- Modular und skalierbar
- Alarmierung über ISDN, GSM, SMS, etc.
- Speicherschonende Delta-Event-Archivierung
- Schnittstelle zu Microsoft Excel
- Unterstützung von Redundanzbetrieb
- Umfangreiche Auswertmöglichkeiten mit Ganglinien/Trends/Archivgrafiken
- Vektororientierte Visualisierung
- WebVisualisierung für Bedienung über Internet
- Multi-Monitor-Unterstützung

### VORTEILE

- Alle Module (Auswertung, Protokollierung, Alarmierung, Visualisierung) aus einer „Hand“
- Konfiguration und Auswertung mit Hilfe von Excel
- Hoch integriert: Keine doppelte Parametrierung

