

# WINCC & PCS7 PROZESSLEITSYSTEM

## Prozessleitsysteme zur Erfassung/Auswertung verfahrenstechnischer Daten von Anlagen

### EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- Kläranlagen Kassel-Calden, Kassel-Golzsig
- Trinkwasseranlage Heltersberg
- Biogasanlage Belgrod
- Industrieanlage Infineon Dresden
- Industriekläranlage Naabtal

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Prozessleitsysteme WinCC & PCS7 der Firma Siemens dienen der Erfassung, Visualisierung, Weiterverarbeitung und Auswertung von Prozessdaten. Es handelt sich um frei skalierbare Prozessvisualisierungssysteme mit leistungsfähigen Funktionen zur Überwachung von automatisierten Prozessen. WinCC & PCS7 bieten komplette SCADA-Funktionalität unter Windows für alle Branchen – von Einplatz- bis hin zu verteilten Mehrplatzsystemen mit redundanten Servern und standortübergreifenden Lösungen mit Web-Clients.

Unterstützte Protokolle/Systeme:

- S7-Ethernet, S7-MPI, S7-Profinet, SINAUT
- OPC Classic, OPC UA
- S5, 3964R

### MERKMALE

- Frei skalierbar
- Universell einsetzbar
- Datenbanksystem: Microsoft SQL
- Alarmierung über ISDN, GSM, Internet, VOIP
- iPhone-App für Bereitschaftsdienst
- Schnittstelle zu Microsoft Excel
- Auswertmöglichkeiten von Ganglinien/Trends
- Vektororientierte Visualisierung
- WebNavigator für Bedienung über Internet
- Anbindung an Datenbanken und IT-Systeme
- Erweiterbar über Optionen und Add-ons
- Unterstützt durch einen .NET Container die Integration eigener technologiespezifischer XAML und .NET Controls

### VORTEILE

- Individuell einsetzbares System
- Intuitiv bedienbares System
- Hochverfügbar
- Unterstützt Redundanz

