

SIEMENS S7 AUTOMATISIERUNG

Erstellung von Anwendersoftware für und Anknopplung von Siemens S7-Systemen an übergeordnete Prozessleitsysteme und andere Automatisierungssysteme

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- ca. 200 Kläranlagen (weltweit)
- ca. 100 Pumpwerke, Regenüberlaufbecken
- ca. 50 andere Anlagen (Trinkwasser, Abwasser, Biogas)

HARDWARE-TOPOLOGIE

- Ethernet/Wireless LAN
- Zwei-Leiter-Bussystem
- Serielle Verbindung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Firma Siemens bietet eine Vielzahl an verschiedenen Kopplungsvarianten. Hierbei kann sowohl die Hardwaretopologie als auch das genutzte Protokoll an die entsprechenden Anforderungen angepasst werden.

PROTOKOLLE (AUSWAHL)

- Profinet/ISO-on-TCP/Modbus-TCP
- Profibus DP/MPI/M-Bus/Modbus-RTU
- RK512



VORTEILE

- Plattform unabhängig gegenüber dem Kommunikationspartner
- Standardisierte Protokolle
- Weitreichende Einsatzgebiete

