



WAGO

Ankopplung von Wago-Systemen an übergeordnete Prozessleit- und andere Automatisierungssysteme

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- KA Altenburg

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Firma Wago bietet mit deren SPS-Automatisierungslösungen eine Vielzahl verschiedener Kopplungsvarianten an. Hierbei kann sowohl die Hardwaretopologie, als auch das genutzte Protokoll an die entsprechenden Anforderungen angepasst werden. Durch die Verwendung des offenen Modbus-Protokolls, können eine Vielzahl verschiedener Kommunikationspartner erreicht werden.

Die Programmierung erfolgt über das Funktionsbausteindiagramm (FBD) oder strukturierter Text (ST) nach IEC 61131-3.

Die SPS wird dazu mit der Programmierumgebung CoDeSys V2.3 seriell oder über Netzwerk bespielt. Auf dem gleichen Weg kann auch eine lokale HTML5-Visualisierung projiziert werden.

MERKMALE

Hardwaretopologie:

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

Protokolle (Auswahl):

- UDP, OPC, Modbus TCP
- S7-Verbindung
- SNMP, SNTP
- HTML 5

VORTEILE

- Plattformunabhängig gegenüber Kommunikationspartner
- Standardisierte Protokolle
- Modular erweiterbar
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Lokale Visualisierung
- Wago läuft auf Linux

