



SCHNEIDER

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

EINSATZGEBIETE | ANWENDUNGEN

- WW Coschütz
- WW Kunnersdorf

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Firma Schneider Electric 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 Unity Pro L über USB oder Netzwerk bespielt.

MERKMALE

Hardwaretopologie:

- Ethernet/Wireless LAN
- Zwei-Leiter-Bussystem

Serielle Verbindung
Protokolle (Auswahl):

- Modbus TCP
- EtherNet IP
- SNMP
- NTP

VORTEILE

- Plattform unabhängig gegenüber dem Kommunikationspartner
- Standardisierte Protokolle
- Modular erweiterbar
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

