

Fragen & Antworten

UniTrain SPS Programmierung

1. Wie wird die SPS-Funktionalität erreicht?

Die CPU wird durch einen Raspberry Pi 3 Model B+ gestellt. Die Ein- und Ausgänge werden über eine eigens von LN entwickelte Platine gestellt. Diese Hardware, im Zusammenspiel mit CODESYS als Programmierumgebung, erzeugt die SPS-Funktionalität.

2. Kann man auch in Graph7 programmieren?

Programmiert werden kann in den Sprachen Anweisungsliste (AWL), Strukturierter Text (ST), Kontaktplan (KOP), Funktionsbaustein (FUP) und Ablaufsprache (AS - unter Siemens als S7-GRAPH bekannt). Die bereitgestellten Kurse beziehen sich jedoch ausschließlich auf FUP, KOP und ST.

3. Welche Software wird für die Programmierung genutzt?

Es wird CODESYS genutzt.

4. Inwieweit ist Grafcet im Lernprogramm beinhaltet?

Grafcet ist nicht Inhalt des Kurses. Es wird ausschließlich CODESYS genutzt.