



16 SPS-Grundkurs

Lehrgangsinhalt

- Systemkomponenten von SPS
- Arbeitsweise von SPS - Systemen
- Ein-, Ausgabeinheiten, signalverarbeitende Funktionen
- Programmieren von SPS anhand TIA
- Funktionsplan, Kontaktplan, Anweisungsliste
- lineares – strukturiertes Programmieren
- Programmieren von Binären Verknüpfungen unter Einsatz von Zeitgliedern
- Zählen und Vergleichen, Addieren, Subtrahieren, Multiplizieren und Dividieren mit SPS
- Wortverarbeitung
- Test und Inbetriebnahme der erstellten Programme an Simulationsmodellen
- Dokumentation, VDE Vorschriften in Zusammenhang mit SPS

Lehrgangsort:

97996 Niederstetten, Wermutshausen 74

Lehrgangsdauer:

3 Wochenenden

36 Unterrichtsstunden

Freitag: 16-21 Uhr

Samstag: 08-13 Uhr

Teilnehmerzahl:

Min. 10 Teilnehmer