



SPS-Techniker (ZVEI / VDMA)

Ziel

Die Teilnehmer erlernen den Aufbau einer SPS sowie die wichtigsten Operationen in den verschiedenen Programmiersprachen. Sie können Steuerungen montieren und anschließen, Ein- und Ausgaben kontrollieren und bei der Inbetriebnahme mitwirken.

Erfahrene Ingenieure aus der Praxis vermitteln in enger Kooperation mit der Industrie den Stand der Technik und erläutern künftige Entwicklungen.

Die Ausbildung erfolgt in technischen Labors an Originalgeräten marktführender Hersteller.

Am Lehrgangsende erfolgt die Abschlussprüfung nach den Richtlinien der ZVEI.

Themenschwerpunkte

- Mathematische Grundlagen
- Physikalische Grundlagen
- Betriebsmesstechnik
- Sonstige Grundlagen
- Einführung in die Steuerungstechnik
- Grundlagen der SPS-Programmierung in KOP, FBS, AWL und Editoren
- Schrittketten, AS, Strukturierter Text

Teilnehmerzahl

Max. 20 Teilnehmer, Minimal 10 Teilnehmer

Dauer

100 Stunden

Abschluss

GBS-Zertifikat

Kosten

980,00 Euro

Information und Beratung

Tel.: 0341-9956101 (Frau Kasten)