Speicherprogrammierbare Steuerung SPS (ILS)

Kurzbeschreibung

Vertiefe dein Wissen rund um speicherprogrammierbare Steuerungen. Diese Online-Weiterbildung zeigt dir praxisnah Aufbau, Funktion und Programmierung von SPS-Systemen.

Kursinhalte

Arbeiten mit dem SPS-Simulator TrySim®

- Aufbau und Funktion der SPS
- Logische Verknüpfungen
- Speicherverhalten
- Winkelfunktionen
- Zeitverhalten
- Zählvorgänge
- Flussdiagramme
- Sprungoperationen
- Steuerungssicherheit
- Wortverarbeitung
- Verarbeitung von Signalen
- Digitale Regelungstechnik
- Regelstrecken
- Stetige und unstetige Regler mit SPS



Auf einen Blick

Vollzeit: 2,3 Monate

Teilzeit: 4,0 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis

Voraussetzungen

Ausbildung und Kenntnisse

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- Abgeschlossene Berufsausbildung
- Gute mathematische und naturwissenschaftliche Grundkenntnisse

Materialien

- 8 Studienhefte
- SPS-Simulator TrySim®

Zertifizierte Qualität

Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**. Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7523925

AZAV-Nummer: 123/2578/26

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education