

Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)

| | |
|-------------------------|---|
| Titel | Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) |
| Zulassungsnummer | 771698 |

Veranstalter

| | |
|------------------------|--|
| Adresse: | Klett Online-Weiterbildung GmbH & Co. KG Doberaner Weg 18-22 22143 Hamburg |
| Telnr: | +49 40 67570-0 |
| E-Mail-Adresse: | kursinfo@ils.de |
| Webseite: | https://www.ils.de |

Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten für die Programmierung einer speicherprogrammierten Steuerung

Inhalte

| | |
|---|---|
| Lehrgangsinhalte: | 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 un stetige Regler mit SPS |
| Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind: | 8 Lehrbriefe |

Abschluss

| | |
|-------------------|---------------|
| Abschluss: | keine Prüfung |
|-------------------|---------------|

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Art des Abschlusses: | keine Prüfung |
|-----------------------------|---------------|

Voraussetzungen

| | |
|----------------------------------|---|
| Teilnahmevoraussetzungen: | Fachlich geeignete Berufsausbildung sowie gute mathematische und naturwissenschaftliche Grundkenntnisse; techn. Voraussetzungen: Standard-PC und Internetzugang |
| Prüfungsvoraussetzungen: | entfällt |

Kosten

| | |
|--|------------|
| Teilnahmekosten (Gesamtkosten): | 1.134,00 € |
| Lehrgangskosten: | 1.134,00 € |
| Kosten für (externe) Prüfungen: | 0,00 € |
| Anzahl der Raten: | 6 |
| Höhe der Raten: | 189,00 € |

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraumen

| | |
|---|---|
| Gesamtdauer in Monaten: | 6.00 |
| Gesamtdauer in Stunden: | 258 Std. (344 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.) |
| Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden: | 10.00 |
| Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten): | 0 |
| Präsenzunterricht: | Ist nicht vorgesehen |