



BILDUNGSANGEBOT

SPS-Grundlagen Siemens S7 in Schwarzenberg

Der hohe Automatisierungsgrad moderner Maschinen und Anlagen setzt sowohl bei dem Bedienungs- als auch beim Montage- und Wartungspersonal ein Grundverständnis für die verwendeten Steuerungssysteme voraus. Speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) bilden dabei in der Regel das Herzstück dieser Anlagen. In diesem Kurs werden Grundkenntnisse der SPS-Steuerungssysteme vermittelt. Dabei wird auf die Installation der Geräte über die Struktur der Programme bis hin zu einfachen Diagnosemöglichkeiten eingegangen.

Themen / Methode

Grundlagen

- Hardwareaufbau und Installation
- Programmiersoftware Step 7
- Grundfunktionen
- Bausteinarten
- Strukturierte Programmierung
- Datenbausteine
- Ablaufsteuerungen

Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen aus der Instandhaltung, Montage oder Bedienung, Fachkräfte mit Vorkenntnissen zu Steuerungssystemen

Lehrgangsart

Vollzeit, 40 Unterrichtseinheiten

Teilnehmerzahl

5 bis 8 Teilnehmer

Abschluss

Teilnahmebescheinigung der Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Termine

28.06.21, 07:30 Uhr - 02.07.21, 15:30 Uhr

Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.

Anbieter

bsw gGmbH

Ort

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Gartenstraße 9
08340 Schwarzenberg

Ansprechpartner

Marlen Müller-Schmidtke
bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
03774 6628280

Preis

890,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer

