



Die Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 und AZAV.

SPS – Grundkurs (Siemens S7)

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.

Zielgruppe

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

Themen/Methoden

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

Abschluss/Zertifikat

Teilnahmebescheinigung der Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Lehrgangsgebühr

890,- EUR pro Teilnehmer/-in

Durchführungsort

Bildungszentrum Schwarzenberg, Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg

Ansprechpartner

Lutz Tuchscherer, Leiter BZ Schwarzenberg
E-Mail lutz.tuchscherer@bsw-mail.de

Marlen Schmidtke
Telefon 03774 6628280
E-Mail marlen.schmidtke@bsw-mail.de

Kontaktadresse

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Bildungszentrum Schwarzenberg
Gartenstraße 9, 08340 Schwarzenberg
Telefon 03774 6628280
Telefax 03774 66282828
E-Mail bz-schwarzenberg@bsw-mail.de
Internet www.bsw-sachsen.de

