



## Grundkurs SPS

Als Teilnehmer\_in erlernen Sie den Aufbau und die Funktion eines Automatisierungsgerätes in Theorie und Praxis.

### Ausbildungsinhalte

- ▶ Aufbau und Funktion eines Automatisierungsgerätes
- ▶ Grundlagen der Programmerstellung
- ▶ Grundverknüpfungsfunktionen, Merker
- ▶ Einführung in Zahlssysteme
- ▶ Selbsthaltung/S-R-Befehle
- ▶ Funktionsbausteine: Zähler, Timer, Wischer
- ▶ Praktische Übungen mit Siemens LOGO!, Programmiersoftware LOGO! Soft Comfort v8.1
- ▶ Praktische Übungen mit Siemens SIMATIC S7-1200, Programmiersoftware TIA-Portal V15, STEP7 V15
- ▶ Sensortechnik

### Ausbildungsziel

Vermittlung der für die Automatisierung notwendigen theoretischen und praktischen Kenntnisse und Fertigkeiten an speicherprogrammierbaren Elementen.

### Voraussetzungen / Zielgruppe

- ▶ Elektrotechnische Kenntnisse unbedingt notwendig
- ▶ Abgeschlossene LAP (HTL) im Bereich Elektro- und Metallberufe

### Termin & Dauer



Kann bei Bedarf **kund\_innenspezifisch angepasst** werden. Der Einstieg ist laufend nach Vereinbarung möglich.

### Ausbildungszeiten

Montag	08:00 bis 15:30 Uhr
Dienstag bis Donnerstag	07:45 bis 16:05 Uhr

35 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

### Unterkunft / Lernhotel

Für Unterkunft und Verpflegung ist direkt am Standort gesorgt. Den Teilnehmer\_innen stehen 52 Betten in komfortablen 2-Bett-Zimmern zur Verfügung.

### Kinderbetreuung

In den Kindergärten Walkenstein und Sigmundsherberg kann eine begleitende Kinderbetreuung organisiert werden.

### Anmeldung für Unternehmen

Bitte wenden Sie sich mit Ihren Kund\_innenwünschen bezüglich Ausbildungsinhalte direkt an das Berufliche Bildungszentrum Waldviertel in Sigmundsherberg.

### Anmeldung für Arbeitssuchende

Bitte sprechen Sie mit Ihrer\_Ihrem AMS-Berater\_in über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und Reisekostenzuschüsse.

### Veranstalter / Infos / Ausbildungsort

#### Berufliches Bildungszentrum Waldviertel

Maigener Straße 10  
3751 Sigmundsherberg  
Tel. 02983 / 2615, E-Mail: [bbz@bfinoe.at](mailto:bbz@bfinoe.at)

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem\_Ihrer AMS-Berater\_in