

## SPS-Technik - Grundlagen

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Der SPS-Vorkurs vermittelt die verschiedenen Grundlagen der Elektrotechnik, Grundlagen der Steuerungstechnik, Grundlagen der Digitaltechnik sowie ein notwendiges Schalthausverständnis, um im Bereich der SPS-Technik Fuß zu fassen. Zur Anwendung kommt unter anderem TIA-Portal, das verschiedenste Softwaretools zur Automatisierungstechnik vereint.

---

### Kursinhalte

- Grundlagen Gleichstromtechnik
  - Grundlagen Wechselstromtechnik
  - Grundlagen Datenübertragung
  - Grundlagen Steuerungstechnik
  - Grundlagen Regelungstechnik
  - Grundlagen Digitaltechnik
  - Schaltplananalyse
  - TIA-Portal
- 

### Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

---

### Fähigkeitenerwerb

Der Kurs ermöglicht Ihnen den Einstieg in die Programmierung von industriellen Anlagen. Später können Sie diverse Aufgaben in der technischen Instandhaltung übernehmen.

---

### Zielgruppen

Das Angebot richtet sich an Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

- Arbeitssuchende
- Beschäftigte
- Berufsrückkehrer\*innen
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Menschen mit Berufsabschluss

- Unternehmen
- 

## Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
  - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
  - Bildungsgutschein (BGS)
  - Renten- und Unfallversicherungsträger
- 

## Unsere Partner



## Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9228853/sps-technik-grundlagen.pdf>