

## SPS-Spezialkurs BUS-Systeme

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Dieser Kurs bringt Ihnen spezielle Bus-Systeme näher und vermittelt deren Anwendung. Dazu gehören IO-Link, Profinet und die notwendigen Datenprotokolle. Ebenso behandelt wird die Anbindung von Master-Slave-Systemen.

---

### Kursinhalte

- Grundlagen Bus-Systeme
  - Einbindung von Sensorinseln in TIA-Portal
  - Dezentrale Peripherie planen
  - Einbindung von ET200 in TIA-Portal
  - Einbindung von Frequenzumrichtern mit Profibus und Profinet
  - Inbetriebnahme und Fehlersuche
- 

### Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden fortgeschrittene SPS-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

---

### Fähigkeitenerwerb

Nach Abschluss sind Sie auf Bus-Systeme spezialisiert und können in diversen Unternehmen die Vernetzung industrieller Produktionsanlagen installieren, in Betrieb nehmen und warten.

---

### Zielgruppen

Das Angebot richtet sich an SPS-Techniker, die sich auf den Bereich der Bus-Systeme spezialisieren 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/9227794/sps-spezialkurs-bus-systeme.pdf>