

SPS-Technik - Fachkurs 2



Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-
weiterbilden.com

Dieser Kurs vermittelt Ihnen diverse fortgeschrittene Funktionen der SPS-Technik. Sie erlernen die strukturierte Bausteinprogrammierung sowie analoge Sensoren zu parametrieren und zu programmieren. Des Weiteren kommen Diagnosesysteme zum Einsatz.

Kursinhalte

- Analogwertverarbeitung
 - Datenbausteine
 - Bibliotheksfähige Bausteine
 - Komplexe Bausteinaufruf-Hierarchie
 - Grafcet
 - Digitale Datenverarbeitung
 - Dezentrale Peripherie
 - Diagnose Soft- und Hardware
-

Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse, Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2 sowie Vorkenntnisse in TIA-Portal.

Fähigkeitenerwerb

Mit der wachsenden Automatisierung diverse Fertigungsprozesse in der Industrie wird die Programmierung individueller Lösungsmodelle immer wichtiger, die auf die verschiedenen Arbeitsprozesse angepasst sind. Absolventen ist es möglich, komplexe Anlagen zu programmieren, zu warten und eigenständig Lösungsansätze zu entwickeln.

Zielgruppen

Das Angebot richtet sich an SPS-Techniker, Inbetriebnehmer, Anlagenführer, Elektroniker und Mechatroniker.

- 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/9227793/sps-technik-fachkurs-2.pdf>