SPS-Aufbaukurs

Kursnr.
23BTDT0004

Kurstermin
16.04.2024 bis 08.05.2024

Unterrichtsdetails
Di-Do 18:00-21:15
40 Unterrichtseinheiten

Unterrichtsort
BFI Wien
Engerthstraße 113-117
1200 Wien

Lernformat
Präsenz

Preis
€ 890,-

Förderpreis
€ 590,-

Alle Preise inkl. 10% USt.
Bitte beachten Sie die Rabatt- und Förderbedingungen. Mehr Informationen finden Sie unter bfi.wien.

Weitere Kurstermine

Kursnr.	Kurstermin	Wochentag und Uhrzeit	Lernformat
24BTDT0005	21.11.2024 bis 12.12.2024	Di-Do 18:00-21:15	Präsenz

Das erwartet Sie

Sie sind kein Neuling mehr in der speicherprogrammierbaren Steuerung (SPS) und bereit für die Profi-Liga? In diesem Fortsetzungskurs vertiefen Sie Ihre Kenntnisse der Programmierung von Simatic S7 und erlernen anhand praktischer Beispiele die Verwendung und Programmierung der wichtigsten SPS-Funktionen. Im theoretischen Unterricht üben Sie, komplexe Aufgabenstellungen zu lösen. Im SPS-Labor setzen Sie das Erlernte in die Praxis um und sichern sich direkt im Arbeitsalltag anwendbare Fertigkeiten. Der Kurs schließt mit einem Zeugnis ab.

Inhalte

-Auffrischung Grundlagen Simatic S7
-Testfunktionen zur Fehlersuche und Diagnose
-Parametrierbare Bausteine
-Funktions- und Organisationsbausteine
-Datenablage in Datenbausteinen
-Master/Slave-System am Profibus
-Dezentrale Peripherie und Vernetzung mit Profinet
-Analogwertverarbeitung
-Ablaufsteuerungen mit S7-GRAPH
-Anwendungsbeispiele

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

- Sie erweitern Ihr Wissen als Elektrotechniker:in und können komplexe Steuerungen in SPS programmieren.
- Sie haben ein profundes Know-how bei der Programmierung von Simatic S7 und können Steuerungen souverän programmieren.
- Sie erweitern Ihr Wissen als Elektrotechniker:in.

Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie das BFI Wien Zeugnis und dokumentieren dadurch offiziell Ihr Können.

Voraussetzungen

Abschluss des Kurses "SPS Grundkurs" oder vergleichbare Vorkenntnisse

Zielgruppe

Personen, die ihre SPS-Grundkenntnisse erweitern möchten