Details

SPS MIT WINCC FLEXIBLE - BEDIENEN UND BEOBACHTEN

DAUER

40 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

22.07.2024 - 26.07.2024
Mo-Do: 08:00-15:45 Uhr, Fr: 08:00-11:45 Uhr

KOSTEN

Lehrgangskosten 700,00 Euro

INFO

Da heutzutage fast jede Steuerung mit Prozessvisualisierung ausgestattet ist, sind neben den Grundlagen zu SPS auch Kenntnisse im Bereich der Programmierung von Touch Panels erforderlich, um Anlagen gegen Störanfälligkeiten zu sichern.
In diesem Lehrgang lernen Sie die Grundlagen zu SIMATIC WinCC flexible zur Visualisierung von Prozessen. Sie erwerben Kenntnisse in der visuellen Darstellung von Projekten und Grundlagen der Grafikbilderstellung sowie die Inbetriebnahme eines Touch Panels. Praxisübungen finden an S7-Komponenten statt.

Hinweis: Bevor die Prüfung zum Automatisierungstechniker abgelegt werden kann, müssen alle Module besucht werden: SPS-SIMATIC S7 und TIA Portal, Grundkurs (Modul 1), SPS-Simatic S7 und TIA-Portal, Aufbaukurs (Modul 2), SPS mit WinCC flexible bedienen und beobachten (Modul 3).

Die Module können, je nach Bedarf, auch einzeln gebucht werden.

INHALT

Modul 3: SPS mit WinCC flexible bedienen und beobachten

- Grundlagen zu SIMATIC WinCC zur Visualisierung von Prozessen
- Systemüberblick
- Touch Panel in Betrieb nehmen
- Kommunikation mit PC, TP und SPS
- Projekte erstellen und anlegen
- Arbeiten im Grafikeditor, Variableneditor und Verbindungseditor
- Grundlagen der Grafikbilderstellung
- Praxisübungen mit S7-Komponenten (TP, SPS, Model)
- Kommunikation über Profi-Bus und Profinet

VORAUSSETZUNGEN

Interessierte aus Elektro- und Metallberufen mit abgeschlossener Berufsausbildung oder einschlägiger Berufspraxis, bzw. vergleichbaren Kenntnissen mit dem Abschluss des Grund- und Aufbaukurses "SPS-SIMATIC S7 und TIA Portal".

ANSPRECHPARTNER

Salam Zarour
07461 9290-25
zarour@bbt-tut.de

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

GEBÜHRENHINWEIS

Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich!

FÖRDERUNGEN

Mehrfachförderung
Eine weitere Förderung der Fachkurse aus Mitteln der Europäischen Union ist ausgeschlossen.

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Kofinanziert von der Europäischen Union

ESF Plus Fachkursförderung
Ab dem kommenden Förderzeitraum – September 2023 bis August 2024, Kursbeginne ab 1. September 2023 – werden die Kursgebühren höher bezuschusst:

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30% (bisher 25%), bei Teilnehmenden über 55 Jahren um 70% (bisher 50%).

Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70% (bisher 50 %). Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öf-

Details

fentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.

Nicht gefördert werden :

Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden Beschäftigte von Transfergesellschaften

Öffnungszeiten:
Montag – Donnerstag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Freitag:
8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 14.30 Uhr

BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH
Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: (0 74 61) 92 90-0
Telefax: (0 74 61) 92 90-10

info@bbt-tut.de
www.bbt-tut.de