

Ausschreibung

Grundlagen SPS Programmierung SW1

Der Schwerpunkt in diesem Kurs liegt in der Erarbeitung der Grundlagen von SPS Steuerungen. Anhand von Praxisnahen Aufgaben erarbeiten die Teilnehmer die entsprechende Hard- und Software von SPS Steuerungen. Programme werden interpretiert, Programmanpassungen umgesetzt und entsprechende Hard- und Softwarefehler mit Hilfe von Diagnosetools korrigiert.

Kursinhalt:

- Basisausbildung Swissmem: b.4 Funktionen einer Anlagensteuerung anpassen
- Teilprüfungsvorbereitung TP Automation
- Teilprüfungssequenzen Automation durchführen
- Hard- und Software Projekte umsetzen und in Betrieb nehmen
- Diagnosetools kennenlernen und in der Praxis anwenden
- Praktikum

Zielpublikum:

Der Kurs richtet sich an Lernende Automatisierer, welche vor der Teilprüfung stehen. Er soll den Teilnehmern die Sicherheit vermitteln, um die Teilprüfung erfolgreich zu bestehen. Ebenso sind die Teilnehmer in der Lage kleine SPS Projekte selbständig umzusetzen.

Durchführung:

Die Inhalte werden mit neusten Unterrichtsmethoden vermittelt, sowie mit vielen praktischen Beispielen und Übungen vertieft. Erfahrene Lehrpersonen aus der Praxis mit didaktischem Fingerspitzengefühl vermitteln die Theorie.

Kursbezeichnung:

Grundlagen SPS Programmierung SW1

Code: 1901_SW1

Kursdauer:

6 Tage

Kursdaten: jeweils Mittwoch, Donnerstag und Freitag

06. – 15. März 19 07³⁰ – 12⁰⁰ / 13¹⁵ – 16³⁰ Uhr

Kursbezeichnung:

Grundlagen SPS Programmierung SW1

Code: 1902_SW1

Kursdauer:

6 Tage

Kursdaten: - jeweils Mittwoch, Donnerstag und Freitag

01. – 17. Mai 19 07³⁰ – 12⁰⁰ / 13¹⁵ – 16³⁰ Uhr

Kurskosten:

1200.- CHF / exkl. Kursunterlagen und Material

Mitnehmen:

Schreibzeug, Notizblock. Laptop mit der entsprechenden Software (TIA V13) steht zur Verfügung und den Ausbildungsordner AUBK3.

Kursleitung:

Roland Rebecchi; Tel.: 062 919 82 19

Mail: roland.rebecchi@althaus-ag.ch

Kursort:

W. Althaus AG; Empfang; Jurastrasse 12; 4912 Aarwangen

Anmeldeschluss:

08. Februar 2019

