

Grundkurs SPS S7-1500 / TIA Portal - Onlineschulung

Die Auszubildenden besitzen nach dem Kurs das Basiswissen um Aufbaukurse zu besuchen.

Kursinhalte / contents

Funktionsweise und Struktur einer SPS-Steuerung
Baugruppen einer SPS
CPU-Funktionen
Programmiersprachen
Bausteinararten (OB, FB, FC, DB...)
Geräteauswahl, Hardware Konfigurationen
Programmieren von Setz- und Rücksetzbefehlen
Programmieren mit Zähler, Vergleicher, Zeit...
Anwendungen und Übungsbeispiele
Funktionen im TIA Portal (Bausteine vergleichen...)
Normgerechte Programmierung nach IEC-Norm
Grafcet
Einstieg in die HMI-Programmierung

Voraussetzung / preconditions

Grundkenntnisse im Umgang mit dem PC

Zertifikat / Certificate

Die Teilnehmer/-innen erhalten ein Zertifikat.

Zielsetzung / Aim

Die Auszubildenden besitzen nach dem Kurs das Basiswissen um Aufbaukurse zu besuchen.

Zielgruppe / Target group

Auszubildende

Kursnummer / Designation of the course

ABI-12-79

Freie Plätze / Available capacity

Auf Anfrage / On request

Seminargebühr / Fee

€ 1.095,00

Alle unsere Preise sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UStG.

Veranstaltungsort / Venue

Science Park C4
Paul-Engel-Straße 1
92729 Weiherhammer

Ihre Ansprechpartner / Contact persons

Katrin Büttner
Administration & Organisation
+49 9605 919 854

Christian Schart
+49 9605 919 584

Link zum Kurs

<https://www.uebzo.de/kurse/kurs/1589>