

 Industrieautomation**Kurstermine**

30.03.2020 - 03.04.2020 / 31.08.2020 - 04.09.2020

Kursort

Aalen

Level 2 -CODESYS Programmierung Erweiterte Funktionen

(Kurs-Nr.: 75 23 812)

Sie können parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine im Rahmen der Bit- und Wortverarbeitung programmieren, testen und anwenden. Die Inhalte werden durch praktische Übungen an verschiedenen Automatisierungssystemen von Beckhoff, Eaton oder Wago vertieft.

Kursinhalte

- Programmstruktur/ Programmgliederung
- Fortgeschrittene Variablendeklaration
- Analogwertverarbeitung
- Einsatz und Nutzung von Datentypen
- Einsatz und Nutzung von Bibliotheksbausteinen
- Parametrierbare Funktionen und Funktionsbausteine
- Zahlensysteme, Datenformate, Strukturen
- Arithmetische und Umwandlungsfunktionen, mathematische Funktionen
- Funktionen und Funktionsbausteine in der Wortverarbeitung
- Ablaufsprachen- und Hochsprachenprogrammierung

Zielgruppe

Sie sind Techniker/in, Meister/in, Facharbeiter/in oder Geselle aus Industrie oder Handwerk im Bereich Elektrotechnik/ Automatisierungstechnik/ Mechatronik.

Voraussetzung

Besuch des Seminars "Grundlagen Programmierung mit CoDeSys nach IEC 61131-3" oder vergleichbare Kenntnisse.

Abschluss

Sie erhalten ein etz-Zertifikat



Fachkursförderung: Dieser Kurs wird durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds gefördert.

Für Unternehmen in Baden-Württemberg und für Privatpersonen mit Wohnsitz in Baden-Württemberg beträgt diese Förderung pro Teilnehmer 30 % des regulären Kurspreises, für Teilnehmer, die ihr fünfzigstes Lebensjahr vor Kursbeginn vollendet haben, sogar 50 %. Ab dem 65. Lebensjahr muss der Teilnehmer einen Arbeitsvertrag vorlegen, um förderfähig zu sein. Kursteilnehmer, die erwerbstätig sind und keinen Berufsabschluss haben, durch den Besuch eines Fachkurses jedoch die Qualifikation steigern, erhalten eine Förderung in Höhe von 70% zu den Kursgebühren. Nicht förderfähig sind Beschäftigte von Bund, Ländern und kommunalen Gebietskörperschaften.

Die Förderung kann ausbezahlt werden, bis die Fördersumme dieser Förderperiode ausgeschöpft ist. Danach ist keine Förderung mehr möglich, bis in der nächsten Förderperiode neue Fördergelder bereitstehen!



GEFÖRDERT VOM MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT,
ARBEIT UND WOHNUNGSBAU BADEN-WÜRTTEMBERG
AUS MITTELN DES EUROPÄISCHEN SOZIALFONDS



Termin: 30.03.2020 - 03.04.2020

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr Freitag von 8:30 bis 11:45 Uhr

Kursgebühr: 1295 €

Anmerkung: inkl. Kursunterlagen und Verpflegung

Unterrichtseinheiten: 40 UE

Termin: 31.08.2020 - 04.09.2020

Zeiten: Montag bis Donnerstag von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr Freitag von 8:30 bis 11:45 Uhr

Kursgebühr: 1295 €

Anmerkung: inkl. Kursunterlagen und Verpflegung

Unterrichtseinheiten: 40 UE



➤ Anmeldung

per Fax 07361 8809-462
per E-Mail info@etz-aalen.de

Kursbezeichnung:

Kursnummer:

Kurstermin:

Name, Vorname:

Beruf:

Geburtsdatum:

Abgeschl. anerkannte Berufsausbildung: ja nein

Straße:

Telefon / Mobil:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Bitte ankreuzen Die Gebühr zahle ich selbst

Die Gebühr bezahlt der Arbeitgeber

Firma:

Bestellnummer:
(falls vorhanden)

Abteilung:

Telefon:

Straße:

Fax:

PLZ / Ort:

E-Mail:

Abweichende Rechnungsadresse

Firma:

Straße:

Abteilung:

PLZ / Ort:

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Kurse zur Kenntnis genommen habe und diese anerkenne. Die vollständigen AGB können jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/AGB eingesehen werden.

Mit der nachfolgenden Unterschrift bestätige ich, dass ich mit der Weiterverarbeitung der von mir angegebenen Daten gemäß der Datenschutzerklärung einverstanden bin. Die Datenschutzerklärung kann jederzeit unter www.etz-stuttgart.de/Datenschutzerklärung eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

