

CODESYS - Vorbereitung und Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI) Dieses Seminar bereitet Sie intensiv auf die Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI) vor. Die in den Seminaren Level 1 "CODESYS Programmierung Elementare Funktionen", Level 2 "CODESYS Programmierung Erweiterte Funktionen" und Level 3 "CODESYS Antriebe, MSR und Visualisierung" erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten werden vertieft und durch eigenständig zu lösende Projektaufgaben gefestigt. Das Seminar endet mit der Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in nach ZVEI-Richtlinien. **Kursinhalte**

- Industrielle Vernetzung mit praktischen Übungen
- Prüfungsvorbereitende Theorie-Übungen
- Prüfungsvorbereitende Praxis-Übungen, u. a. zu den Themen:
 - ◆ Hardwareaufbau und Vernetzung
 - ◆ Schrittkettenprogrammierung
 - ◆ Datenbausteine mit Aktual- und Deklarationsdaten
 - ◆ Programmerweiterungen
 - ◆ Analogwertverarbeitung
 - ◆ Fehlersuche und Sicherheitsfunktionen
- Prüfungsdurchführung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI) in Theorie und Praxis

Voraussetzung:

Teilnahme an den Kursen:

- Level 1 - CODESYS Programmierung Elementare Funktionen und
- Level 2 - CODESYS Programmierung Erweiterte Funktionen und
- Level 3 - CODESYS Programmierung Antriebstechnik, MSR, Visualisierung oder vergleichbare Kenntnisse

Abschluss:

Sie erhalten ein etz-Zertifikat

Kontaktperson:**Fritz Staudacher**

info@etz-stuttgart.de

Datum:

17.12.2024 - 19.12.2024

Unterrichtseinheiten:

24 UE

Mindestteilnehmerzahl:

7

Teilnehmer (max):

8

Kursgebühr:

1195 €

Anmerkungen:**Zeiten:**

von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

Veranstaltungsort:etz Stuttgart

Krefelder Straße 12

70376 Stuttgart

Telefon: 0711 955916-0

Fax: 0711 955916-55

info@etz-stuttgart.de