

## → Automatisierungstechnik

**Kurstermine**

17.12.2024 - 19.12.2024

**Kursort**

Stuttgart

**CODESYS - Vorbereitung und Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI)**

(Kurs-Nr.: 40 20 829)

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



**Termin:** 17.12.2024 - 19.12.2024

**Zeiten:** von 8:30 Uhr bis 15:45 Uhr

**Kursgebühr:** 1195 €

**Unterrichtseinheiten:** 24 UE



## ➤ Anmeldung

per Fax 0711 955916-55  
per E-Mail [info@etz-stuttgart.de](mailto:info@etz-stuttgart.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](http://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. Außerdem stimme ich den Nutzungsbedingungen für Microsoft Teams zu.

Datenschutzerklärung und Nutzungsbedingungen für MS Teams können jederzeit unter [www.etz-stuttgart.de/Datenschutz](http://www.etz-stuttgart.de/Datenschutz) eingesehen werden.

Ort / Datum

Unterschrift / Firmenstempel

