

**SPS - Vorbereitung und Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI)** Die in den Level 1 bis 3 vermittelten Kenntnisse und die intensive Vorbereitung auf die Prüfung zum/r Automatisierungstechniker/in bilden mit der Prüfung den Qualifizierungsabschluss. **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
  - ◆ Referenzdaten und Meldepuffer der CPU
  - ◆ Programmerweiterungen
  - ◆ Analogwertverarbeitung
  - ◆ Fehlersuche mit dem SIMATIC Manager, WinCC-flexible und dem TIA Portal
- Prüfungsdurchführung zum/r Automatisierungstechniker/in (ZVEI) in Theorie und Praxis

**Voraussetzung:**

- ◆ Level 1 - SPS Programmierung Elementare Funktionen
- ◆ Level 2 - SPS Programmierung Erweiterte Funktionen
- ◆ Level 3 - SPS Programmierung Antriebstechnik, MSR, Visualisierung

**Abschluss:**

Sie erhalten ein etz-Zertifikat.

**Kontaktperson:**

