

# PV Elektroniker/in für Automatisierungstechnik Teil 1

Vorbereitung auf Teil 1 der Abschlußprüfung in Theorie und Praxis

- Thema:** Die Auszubildenden werden durch unsere Ausbilder in der Praxis und Theorie optimal auf die Abschlussprüfung (Teil 1) für Elektroniker/innen für Automatisierungstechnik vorbereitet. Dank der intensiven Prüfungsvorbereitung haben die Auszubildenden eine höhere Chance, die Prüfung erfolgreich zu bestehen.
- Inhalte:**
- Durchsprache der Funktion aller installierter Geräte auf dem Prüfungsgestell (wird für das Fachgespräch benötigt)
  - Durchführung der praktischen Messungen mit Ausfüllen der Unterlagen (Dokumentation) nach DIN VD 0100 Teil 600
  - Durchsprache und Hinweise zur Standardbereitstellungsliste (H2017)
  - Durchsprache und Hinweise / Tipps zur Arbeitsaufgabe (Bereitstellungsunterlage für den Ausbildungsbetrieb) 3141 (Produktions- und Fertigungsautomation)
  - TIA-Portal – je nach Kenntnisstand: Ablaufsteuerung, Tipps bei der Programmierung, Programmierung einer alten Prüfung
  - Theorie: Schwerpunkte nach Rücksprache mit dem Ausbildungsbetrieb sowie Durchsprache von Prüfungsaufgaben
- Voraussetzungen:**
- Mitzubringen sind:
- ein aufgebautes Prüfungsgestell (Sensor-Aktor-Modell mit Schaltschrank)
  - Laptop mit TIA-Portal mit License-Datei (keine Server-Version) zzgl. Netzkabel
  - Verbrauchsmaterial (Leitung, Steuerleitung, Aderendhülsen, .....)
  - Messgerät für DIN VDE 0100 Teil 600 (Prüfung mit firmeneigenem Messgerät)
- Ort:** **Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen**  
Schwarzer Weg 16  
49809 Lingen
- Dauer:** Der Berufsschultag bleibt frei.
- Kosten:** 1.296,00 €
- Anmeldung:** Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage [www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)  
Für diesen Lehrgang gelten unsere "Allgemeinen Teilnahmebedingungen" (ATB), die Sie auf unserer Homepage ([www.campushandwerk-swn.de](http://www.campushandwerk-swn.de)) herunterladen können.