

5350 BECKHOFF Prüfung SPS-Programmierer

Bei der Prüfung „SPS-Programmierer“ erlangen Sie einen Nachweis über Ihre qualifizierte Ausbildung.

Sie dokumentieren Ihre Fähigkeiten.

Diese Prüfung können Sie ablegen nach den Kursen auf BECKHOFF TwinCat

- 5346 BECKHOFF SPS-Programmierung Basiskurs
- 5347 BECKHOFF SPS-Programmierung Aufbaukurs
- 5348 BECKHOFF SPS-Programmierung Profikurs
- 5349 BECKHOFF SPS-Programmierung Workshop

Die Inhalte:

Erstellung eines Prüfungsprojektes

Projektbestandteile sind:

- Strukturierung der Projektaufgabe
- Codieren in KOP (Kontaktplan), FUP (Funktionsplan), ST (Structured Text) oder AWL (Anweisungsliste)
- Dokumentation
- Inbetriebnahme

Schriftliche Prüfung über folgende Inhalte:

- SPS Grundlagen
- Erfassung und Bearbeitung von komplexen Steuerungsaufgaben
- Programmierung in Kontaktplan, Funktionsplan und Anweisungsliste
- Strukturierte Programmerstellung
- Projekt- und Programmverwaltung
- Die wichtigsten Verknüpfungen
- Verarbeitung von Analogsignalen
- Schrittkettenprogrammierung
- Dokumentation und Fehlersuche

Ihr Qualifikationsnachweis:

Nach bestandener Prüfung erhalten Sie das Zeugnis zum "geprüften SPS-Programmierer".

Mitzubringen:

Nachweis über geforderte Kursbesuche bzw. eine vergleichbare Ausbildung.



Kursbuchung und weitere Details unter **5350** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe