

# 5339 Prüfung SPS-Programmierer

## Ihr Nachweis über SPS-Kenntnisse auf Top-Niveau

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 Siemens **STEP 7**

- 5321 SPS-Programmierung Basiskurs
- 5322 SPS-Programmierung Aufbaukurs
- 5323 SPS-Programmierung Profikurs
- 5325 SPS-Programmierung Workshop

oder nach den Kursen auf Siemens **TIA**

- 5326 SPS-Programmierung Basiskurs
- 5327 SPS-Programmierung Aufbaukurs
- 5328 SPS-Programmierung Profikurs
- 5330 SPS-Programmierung Workshop

### Die Inhalte:

Erstellung eines Prüfungsprojektes mit der Steuerung S7-300 oder S7 1500

Projektbestandteile sind:

- Strukturierung der Projektaufgabe
- Codieren in KOP (Kontaktplan), FUP (Funktionsplan), SCL (Structured Control Language) 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 **5339** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)