

SPS-Prüfungsvorbereitung zum Erwerb des TÜV-Zertifikates

Modul-Nr.: G-3602

Dauer: 45 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

In der Prüfungswoche legen Sie nach optimaler Vorbereitung die Prüfung zum Erwerb des TÜV-Zertifikats ab. Das Zertifikat dient als angesehener Nachweis Ihrer Kenntnisse bei potenziellen Arbeitgebern.

Die Prüfung als SPS-Techniker ist remote und online möglich. Die klassische Präsenz-Prüfung fällt damit weg - und Sie sparen sich Reisewege und -kosten.

Inhalte

- Einweisung in die CPSi40 Lernfabrik
- Sicherheitsunterweisung - Elektrowerkstatt
- Einweisung in die Arbeitsplätze
- Einweisung an den Computerarbeitsplatz
- Kommunikationsmöglichkeit mit der CPSi40 Lernfabrik
- Einweisung Digitaler Zwilling
- Planung der Erweiterung laut Prüfungsaufgabe
- Änderung des Steuerprogrammes laut Aufgabenstellung
- Hardwarekonfiguration sowie Hardwareinbetriebnahme laut Aufgabenstellung
- Ein- und Ausgabecheck der Sensoren und Aktoren der physischen Lernfabrik
- Inbetriebnahme des Prüfungsprojektes zum SPS-Techniker laut Aufgabenstellung
- Vorbereitung auf die externe Prüfung

Anforderungen

Vorausgesetzt wird der vorherige Besuch von SPS-Kursen.

Termine

- 22.07.2024 - 26.07.2024
- 14.10.2024 - 18.10.2024