

4945 KUKA Robotertechnik für Lehrlinge für Lehrlinge im 3. oder 4. Lehrjahr

Sie sind Lehrling im 3. oder 4. Lehrjahr und möchten in die Robotertechnik einsteigen? In Ihrem Betrieb sind vorrangig KUKA-Roboter im Einsatz? Dann bietet Ihnen dieser Kurs den richtigen Einstieg. Sie lernen im modernen Roboterzentrum des WIFI Linz die KUKA-Roboter kennen und arbeiten in kleinen Gruppen mit modernen Industrierobotern.

Im Kurs „KUKA Robotertechnik für Lehrlinge“ erlangen Sie alle Fähigkeiten, die zum sicheren Umgang mit einem KUKA Robotersystems nötig sind.

Das Ändern und Anpassen bestehender oder kopierter Roboterprogramme wird ebenso erlernt wie das Lesen und Verstehen verschiedener Programmbefehle.

Sie können nach dem Kurs:

- die Anlage einschalten und starten
- den Roboter mit dem Programmierhandgerät (PHG) bewegen
- Daten und Programme laden und sichern
- einfache Arbeitsprogramme selbständig erstellen
- bestehende Programme korrigieren
- einfache Fehler und Störungen erkennen und beheben

Die Inhalte:

- Arbeitssicherheit
- Aufbau und Arbeitsweise des Robotersystems
- Erläuterung des Programmaufbaues
- Erstellen von einfachen Bewegungsprogrammen
- Bedeutung des TCP und dessen Kontrolle
- Erklärung von Koordinatensystemen
- Erläuterung von Eingangssignalen und Ausgangssignale
- Sichern und laden der Daten

Die Zielgruppe:

- Lehrlinge im 3. und 4. Lehrjahr, in deren Betrieb KUKA-Roboter im Einsatz sind

Ihr Qualifikationsnachweis:

Nach positiv abgelegter Prüfung erhalten sie ein Zertifikat, mit dem sie in folgenden WIFI-Kurs einsteigen können:

- 4949 KUKA KRC4 Programmierer Upgrade



Kursbuchung und weitere Details unter **4945** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe