

30552 Robotertechnik

WIFI - Lehrlingsbox

Sie lernen im modernen Roboterzentrum des WIFI Linz die Roboter kennen und arbeiten in kleinen Gruppen mit modernen Industrierobotern.

Die Zielgruppe:

Teilnehmer WIFI – Lehrlingsbox: Lehrlinge Metalltechnik, Elektrotechnik, Mechatronik, o.ä.

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



Kursbuchung und weitere Details unter **30552** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe