

# 4915 FANUC Roboterprogrammierer Grundkurs R-30iA R-30iB

In dem Kurs „FANUC Roboterprogrammierer Grundkurs R-30iA R-30iB“ lernen Sie Grundkenntnisse und Fertigkeiten zum sicheren Umgang mit dem Roboter sowie der Bedienung und Programmierung der FANUC Robotersteuerung R-30iA und R-30iB.

- Die Grundeinstellungen des Roboters mit seiner Steuerung R-30iA und R-30iB ordnungsgemäß vorzunehmen
- Den Roboter unter Berücksichtigung der Sicherheitsrichtlinien im Einricht- und Automatikbetrieb zu betreiben
- Einfache Roboterprogramme mit dem Teach Pendant Editor (TPE) selbständig zu erstellen, einzurichten und zu korrigieren
- „Nachteachen“ von Positionen
- Programm-Modifizierung

## Der Inhalt:

- Arbeitssicherheit nach aktueller EN/ISO
- Grundeinstellungen des Roboters und Handhabung Handbediengerät
- Verfahren des Roboters im Einrichtbetrieb
- Einstellen der Werkzeug- und Benutzerkoordinaten
- Axislimits / Payload einstellen
- Erstellen und Einrichten von einfachen TPE-Programmen
- Programmnamen erzeugen und Programmkopf editieren
- Standard- Verfahrenweisungen
- Standardbefehle
- Makros erstellen
- Starten der Programme
- Programmbezogene Störungsbehebung
- Einfache Datensicherung

## Die Zielgruppe:

Anlagenbediener, Instandhalter, Programmierer, Projektleiter, etc.

## Hinweis:

Dieser Kurs wird in Kooperation mit der Fa. FANUC durchgeführt.



Kursbuchung und weitere Details unter **4915** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)