

# 4901 Lehrgang Robotertechnik

In dem Lehrgang „Robotertechnik“ erlernen Sie die erforderlichen Kenntnisse in den Bereichen Mechanik, Elektronik und Programmierung für Industrieroboter.

Dieser Kurs besteht aus 4 Modulen:

Modul 1: Mechanik

Modul 2: Elektronik

Modul 3: Programmierung

Modul 4: Prüfungsarbeit

## Die Trainingsziele:

- Sie erhalten einen Überblick über die Systeme und lernen die Sicherheitsaspekte kennen
- Sie verstehen den mechanischen Aufbau eines Industrieroboters
- Sie kennen die elektrischen Komponenten des Robotersystems
- Sie sind in der Lage mit den Handbediengeräte umzugehen
- Sie lernen die grundlegende Programmierung eines Industrieroboters kennen
- Sie haben die Möglichkeit, eine Spezialisierung auf einem System (FANUC, ABB, YASKAWA, KUKA, STÄUBLI) vorzunehmen

## Die Zielgruppe:

Personen die sich auf die Roboterprogrammierung und Instandhaltung spezialisieren möchten.

## Ihr Qualifikationsnachweis:

Der Lehrgang endet nach erfolgreicher praktischer und theoretischer Prüfung mit einem WIFI Diplom.



Kursbuchung und weitere Details unter **4901** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)