# 4946 KUKA KRC4 Programmierer Basis

Ziel des Seminars "KUKA KRC4 Programmierer Basis" ist es, alle Fähigkeiten zu erlangen, 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:

Anlagenbediener

### Ihr Qualifikationsnachweis:

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

4949 KUKA KRC4 Programmierer Upgrade

