



## **Lehrgang Robotik**

**Kundenorientiert – Praxisnah – Bildung mit System**

### **Roboter in der industriellen Produktion**

Unser Robotik-Lehrgang vermittelt theoretische und praktische Grundlagen- und Spezialkenntnisse im Umgang mit moderner Robotertechnik als Einstieg in die moderne Fertigungstechnik.

### **Zielgruppe**

Fachkräfte aus dem gewerblich - technischen Bereich, Metallfachkräfte, Meister, Konstrukteure und Ingenieure

### **Inhalte**

- Roboter in der industriellen Produktion
- Roboterantriebe
- Steuern und Regeln von Industrierobotern
- Programmieren von Industrierobotern
- Sicherheitssysteme- Anforderungen und Schutzvorrichtungen
- Roboter:
  - Inbetriebnahme
  - Aufbau und Referenzpunktfahrt
  - Grundfunktionen der Teaching-Box
  - Positionieren des Roboterarmes
  - Funktionen der Programmiersoftware
  - Befehlsvorrat der Programmiersprache
  - Programmierübungen
  - Wartung

### **Systeme**

- Industrieroboter Mitsubishi RV- M1
- Programmiersoftware COSIMIR

### **Termine und Kosten auf Anfrage**

### **Wir beraten Sie gern:**

Bildungs-Zentrum-Deuna gGmbH  
Deuna  
Industriestraße 7  
37355 Niederorschel  
036076 454-0  
[www.bzd-deuna.de](http://www.bzd-deuna.de)