



## Robotertechnik

### FANUC Roboter – Programmieren Grundkurs

Roboter sind eine Schlüsselkomponente der modernen Automatisierungstechnik. Die Robotik Weiterbildungen im Bildungszentrum rotros GmbH vermitteln Ihnen nicht nur aktuelles Wissen über den Aufbau und die Arbeitsfelder von Roboter-Systemen. Wir geben Ihnen auch Antworten auf viele Fragen rund um die Themen Robotik, Automatisierung, Bildverarbeitung und Simulation.

Themen:

- Standardbefehle der Industrierobotik
- Werkzeug- und Benutzerkoordinatensysteme
- Achslimits und Singularitäten
- Payload einstellen
- Erstellen und einrichten einfacher Roboterprogramme mittels TPE
- Makros erstellen
- Starten von Programmen T1, T2, Auto
- Abfrage von I/Os
- Erstellen von Archivierungsdateien



mittels TPE



Für die Teilnahme an dem Seminar sind Vorkenntnisse aus dem FANUC-Roboter Bedienerkurs erforderlich.

In diesem Seminar werden praktische Übungen an einem didaktisch optimierten, industriellen Lern-Roboter durchgeführt.

Zielgruppe : Bediener, Instandhaltung, Facharbeiter, Meister, Techniker  
oder ähnliche Berufsbilder mit einem technischen Grundverständnis

**Lehrgangsdauer : 5 Tage**  
**Termine : nach Vereinbarung**

Kontakt :



**Bildungszentrum – rotros GmbH**  
www.bayerisches-bildungszentrum.de  
Bavariaring 12  
86700 Kaufbeuren

Dipl.-Ing. Rainer Weber  
Fachbereich Elektrotechnik, Automatisierungstechnik  
Tel.: +49 (0) 8341/ 995 9 – 750  
e-mail : rainer.weber@bayerisches-bildungszentrum.de

