

ZUSATZKURS (ROBOGUIDE)

ROBOTER | ZUSATZKURS

ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Systementwickler
- Vertrieb
- Konstrukteure

VORKENNTNISSE

Grundkurs (Standard Roboter)

DAUER

4 Tage

ANZAHL TEILNEHMER

6-8

BESCHREIBUNG

Erstellen Sie Ihre eigenen Simulationen und programmieren Sie bequem Ihre Roboterprogramme an Ihrem PC. Lesen Sie Taktzeiten aus, testen Sie die Erreichbarkeiten mit Ihrem Router, lassen Sie sich die programmierten Bahnen anzeigen und analysieren Sie die Geschwindigkeiten und Beschleunigungswerte auf der Bahn. Erstellen Sie in Ihrer Offline-Zelle Ablaufprogramme und testen Sie diese auf dem realen Roboter. Teachzeit am Roboter ist Stillstandzeit. Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch eine OfflineVorbereitung einer neuen Aufgabe, während der Roboter die alte Aufgabe noch abarbeitet.

ZIELE

- Simulationen von Applikationen zu programmieren und Arbeitsbereichsstudien durchzuführen

THEMEN

- Übersicht der Funktionalität
- Softwareinstallationshinweise und Registrierung
- Einfaches Zellenlayout über Datenbank erstellen
- Modelle erzeugen - Arbeiten mit virtuellem Controller
- Programmabläufe gestalten mit Hilfe von virtuellem Handbediengerät
- Simulationen durchführen