

# ZUSATZKURS (ROBOGUIDE)

## ROBOTER | ZUSATZKURS

### ZIELGRUPPE

- Programmierer
- Systementwickler
- Vertrieb
- Konstrukteure

### VORKENNTNISSE

Grundkurs (Standard Roboter)

### DAUER

3,5 Tage

### ANZAHL TEILNEHMER

6-8

### VORAUSSETZUNGEN

Grundkurs (Standard Roboter)

### 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 Offline-Vorbereitung 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