

## Experten Roboterprogrammierung

Softwareversion: KSS V4.x, KSS 5.x (KR C2)

### Zielgruppe:

Programmierer

### Seminarziel:

Ziel des Seminars ist es, aufbauend auf den erlernten grundlegenden Hochsprachenkenntnissen, roboterspezifische Anwendungen zu programmieren.

### Voraussetzungen:

- Seminar: Grundlagen der Roboterprogrammierung
- Seminar: Fortgeschrittene Roboterprogrammierung

### Seminarinhalt:

- Roboterprogrammierung als Projektarbeit
- Antikollision von Robotern (Programmieren von Roboter-Verriegelungen)
- Programmieren von Meldungen
- Anwenden des geometrischen Operators
- Programmieren von Interrupts
- Programmieren von bahnbezogenen Schaltfunktionen (Trigger)
- Funktion von automatischen Störungsbehandlungen
- Programmieren einer automatischen Rückzugsstrategie
- Arbeiten mit Ein- & Ausgängen (digital, analog)

### Seminarabschluss:

- Der Lehrgang endet mit einem Leistungsnachweis.
- Nach erfolgreichem Lehrgangsabschluss wird ein Zertifikat erteilt.

### Seminardauer:

4 Tage

Besuchen Sie uns im Internet an folgende Adresse [www.kuka-college.de](http://www.kuka-college.de).  
Wir haben zusätzliche Informationen über alle College zugehörigen Themen!

