

# 4906 COBOTS for ALL - Ihr Einstieg in die kollaborative Robotik

## Easy to use - easy to learn

### COBOTS prägen die Arbeitswelt von morgen

Kollaborative Roboter, kurz COBOTs genannt, sind Roboter, die gemeinsam mit Menschen arbeiten können und nicht durch Schutzeinrichtungen von diesen getrennt sind. Die Roboter verfügen über eigene Sensoren, die Verletzungen verhindern und den Roboter nach Kollisionen abschalten. Alle namhaften Hersteller bieten mittlerweile COBOTs an und neue Hersteller drängen auf den Markt.

### Einsatzbereiche von COBOTs

COBOTs sind flexibel von der Fertigung bis zur Logistik einsetzbar und ermöglichen immer mehr Unternehmen den Schritt in die Automatisierung ihrer Prozesse. Mit fallenden Preisen - und gleichzeitig nur geringen Anforderungen an die Programmierkenntnisse der Anwender - werden COBOTs auch für kleine und mittlere Unternehmen zunehmend interessant. Die erweiterten Fähigkeiten moderner COBOTs ermöglichen die Automatisierung alltäglicher oder gefährlicher Prozesse. Durch COBOTs kann daher die Produktivität deutlich gesteigert werden.

### Easy to use – easy to learn

COBOTs der neuesten Generation erfordern kaum Programmierkenntnisse. In vielen Anwendungen basiert die Programmierung auf einfachen grafischen Blöcken. Die Blöcke repräsentieren bestimmte Aktionen oder Abläufe wie das Positionieren des Roboters oder das Greifen eines Objekts. Durch die einfache Programmierumgebung können auch Nicht-Spezialisten die Automatisierung ihrer Anwendungen selbst in die Hand nehmen.

### Warum ist dieser Kurs für Sie richtig?

Nach diesem Seminar kennen Sie die Einsatzmöglichkeiten von kollaborierenden Robotern. Sie erhalten einen Überblick über die neuesten Technologien und erleben die Möglichkeiten direkt beim Programmieren von Robotern verschiedener namhafter Hersteller. Sie haben in diesem Seminar auch die Möglichkeit, selbst Hand anzulegen und die einfache Programmierumgebung der Roboter auszuprobieren.

### Die Zielgruppe

- Produktionsverantwortliche, die COBOTs in Ihrem Betrieb einsetzen möchten
- Roboterprogrammierer bzw. Roboterinstandhalter, die sich über COBOTs informieren möchten
- Neueinsteiger in die Robotertechnik

### Der Abschluss

WIFI-Teilnahmebestätigung



Kursbuchung und weitere Details unter **4906** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

# 4906 COBOTS for ALL - Ihr Einstieg in die kollaborative Robotik

Easy to use - easy to learn

## Die neue WIFI Kursreihe zu Thema COBOTS

Das WIFI bietet eine neue Kursreihe zum Thema COBOTS an. Aufbauend auf der Orientierung in diesem Seminar können Sie Ihre Anwenderkenntnisse bei COBOTS der Marken FANUC und FRANKA vertiefen.



Kursbuchung und weitere Details unter **4906** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)