

# Schulung

## FANUC Lackierroboter und Lackiertechnik

### Kursziele

Dieser viertägige Kurs richtet sich an Bediener, Anlagenführer, Verfahrensentwickler und Projektleiter. In ihm werden umfangreiche Ausbildungs- und Weiterbildungsmaßnahmen im Bereich Lackierroboter-System und Lackapplikation vermittelt.

### Im Verlauf des Kurses erlernt der Teilnehmer bei aktiver Mitwirkung

- Lackierprogramme selbständig zu entwickeln und zu optimieren
- Anlegen von Brush-Tabellen, Auslitern und Durchführung von Spülvorgängen
- Zusammenspiel zwischen Lackierroboter und Applikationstechnik

### Inhalte der Schulung

- Arbeitssicherheit beim Umgang mit Lacken
- Aufbau und Funktionsweise des FANUC Lackierrobotersystems
- 1K-, 2K- und 3K- Farbversorgung
- Einstellen von Werkzeug- und Benutzerkoordinaten
- Bewegungsarten von Hand- und im Automatikbetrieb
- Erstellen von Dynamischen Spritzbildern – Vorgehen und Einflüsse
- Lackieren von Bauteilen mit zuvor selbstdefinierten Brush-Tabellen, Auslitern und Durchführung von Spülvorgängen
- Erstellen von Lackierprogrammen
- Offline- und Online-Programmierung
- Fehlermeldungen und Zustandsbeschreibungen – Ursachen und Maßnahmen
- Komplette Datensicherung

### Optionalen Übungstag

Im Anschluss an die Schulung bieten wir Ihnen die Möglichkeit einen optionalen Übungstag – auch mit Ihren Werkstücken – in unserem Technikum zu buchen.

### Zielgruppe

Diese Schulung ist für Kunden empfehlenswert, die sowohl den Roboter als auch die Lackieranlage betreuen und einen dauerhaften Betrieb sicherstellen sollen. Diese Schulung setzt keine speziellen Kenntnisse voraus und ist auch für völlig unvorbelastete Einsteiger geeignet. Die oben genannten Schulungsinhalte sind eine Übersicht und können je nach der Erfahrung der Teilnehmer angepasst werden.

**Schulungsdauer:** 4 Tage

**Anzahl der Teilnehmer:** 3 - 5 Personen





STEIGENDE EFFIZIENZ UND QUALITÄT DURCH SCHULUNG.

## Schulung FANUC Lackierroboter und Lackiertechnik

**Fax-Nr. +49 (0) 71 95 / 1 85 - 30**

Firma: \_\_\_\_\_

Name: \_\_\_\_\_

Telefon/Fax: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

### Anmeldung

Kosten:            pro Person für vier Tage    EUR 1.320,-  
                      pro Person je Übungstag    EUR    330,-

Wunschtermin: \_\_\_\_\_

Teilnehmer:	Name	Vorname	Position

Bemerkungen: \_\_\_\_\_

Ihr Ansprechpartner:

Herr Arne Sokoll

Telefon: +49 (0) 7195 / 185 - 57

Email: asokoll@reiter-oft.de

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift, Firmenstempel