



# VALproducts

**Alle VAL-Softwarepakete sind besonders anwenderfreundlich und lassen sich dank ihrer einfachen und standardisierten Benutzeroberfläche auch ohne Programmierkenntnisse sehr schnell erlernen. Intuitive und interaktive Menüs erleichtern die Programmierung.**

## **Inhalt für alle VALproduct-Schulungen**

- Überblick über das System
- Sicherheitsaspekte
- Gebrauch des Handbediengeräts
- Applikationskontrolle
- Erstellen und Modifizieren von Bahnen und Programmen
- Einbinden des Roboters in den Fertigungsprozess
- Ergänzt werden diese Punkte durch spezifische Inhalte für:
  - VALplast
  - VALtending
  - PaintiXen
  - VALhsm

## **Ziel**

Anwenden und selbständiges Erstellen von Abläufen mittels der stark vereinfachten Programmierwerkzeuge

## **Teilnehmer**

Personen, die den Roboter im laufenden Betrieb betreuen und kleinere Änderungen am Programmablauf durchführen sollen

## **Voraussetzung**

Erfahrung im Umgang mit modernen, computergesteuerten Industriemaschinen

## **Nutzen für den Teilnehmer**

- Erhöhung der Sicherheit am Arbeitsplatz durch den sachgemäßen Umgang mit der Maschine und der Anlage
- Weniger Berührungsängste im Umgang mit der Roboteranlage
- Sicherung und Steigerung der Produktqualität durch eigenständiges Optimieren der Anlage



## VALtending

Software für die Maschinenbe- und -entladung sowie für Pick & Place-Applikationen

### **Spezifische Inhalte**

- Palettierfunktion
- Besondere if-Anweisungen

## CS8C

**Dauer: 2,5 Tage**

**Kursnummer: 8.1.3**