



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

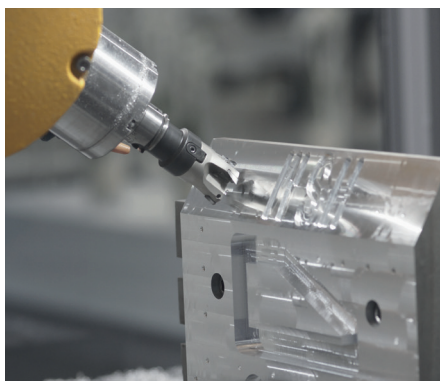
Personen, die den Roboter im laufenden Betrieb betreuen und kleinere Änderungen am Programmablauf durchführen sollen

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



VALhsm

Software-Paket für die einfache Programmierung des mit einer Frässpindel ausgestatteten Roboters zur Bearbeitung von unterschiedlichsten Werkstücken

Spezifische Inhalte

- Werkzeugwechsel
- Ansteuerung der Frässpindel
- CAD-Schnittstelle

CS8C

Dauer: 2,5 Tage

Kursnummer: 8.1.5