Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Programmierung mit programGUIDE - SINUMERIK 840D solution line (HMI) Operate

nach Vereinbarung
Dauer: 4,5 Tage
Ort: Zwickau und Chemnitz
1.350,00 Euro
pro Teilnehmer
zzgl. ges. MwSt.

Zielgruppe

Facharbeiter aus Metallberufen, CNC-Bediener und CNC-Einrichter

Ziele

- Erstellen von komplexen CNC-Dreh- und Fräsprogrammen mit programGUIDE
- Konturen programmieren und Bearbeitungsstrategien auswählen
- Zyklenauswahl
- Parameterprogrammierung
- Optimieren von Programmen
- Werkzeugauswahl

Inhalt

- Features von SINUMERIK Operate
- Programmstruktur
- Bedienkomponenten
- Betriebsarten, Bedienbereiche
- Werkstück- und Werkzeugvisualisierung
- DIN/ISO Programmierung Drehen und Fräsen mit programGUIDE
- Dreh- und Fräszyklen anwenden
- Fräsoperationen im Drehprogramm integrieren
- Schleifen, Sprünge, Wiederholungen
- Parameterprogrammierung
- Verschieben, Drehen, Skalieren
- Datensicherung/-übertragung

Methoden

- Frontalunterricht
- Gruppen- und Einzelarbeit
- Übungen mit der Schulungssoftware am PC

ID

WB-CNC-011

Teilnahmevoraussetzungen

Grundkenntnisse CNC-Programmierung
Kenntnisse im konventionellen Spanen

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42

Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de