



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 GmbH

Bildungszentrum Zwickau

Reichenbacher Straße 76

08056 Zwickau

Telefon: 0375-27026-0

Telefax: 0375-27026-80

E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil

Rudolf-Ehrlich-Straße 1

08058 Zwickau/OT Crossen

Telefon: 0375-60618-0

Telefax: 0375-60618-300

E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz

Kauffahrtei 47

09120 Chemnitz

Telefon: 0371-274-1071

Telefax: 0371-274-2138

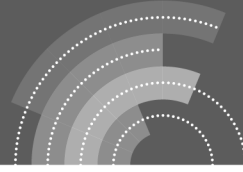
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



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

Helger Füllgrabe

0371-274-1073
0371-274-2138
helger.fuellgrabe@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung