Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

Bedienung und Programmierung SINUMERIK 840 D solution line (HMI) Operate

nach Vereinbarung
Dauer: 4,5 Tage
Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)
1.395,00 Euro
pro Teilnehmer
zzgl. ges. MwSt.

Zielgruppe

Facharbeiter aus Metallberufen, CNC-Bediener und CNC-Einrichter

Ziele

- Erstellen von komplexen CNC-Drehprogrammen mit G-Code oder Shopturn
- Bedienen und Einrichten einer CNC-Drehmaschine DMG CTX500
- Optimieren und ändern von Programmen im Fertigungsprozess
- Werkzeugkorrekturen durchführen

Inhalt

- Features von SINUMERIK Operate
- Bedienung und Handhabung
- Betriebsarten, Bedienbereiche, Bedienelemente
- Programmerstellung im Editor
- G-Code Programm erstellen
- Shopturn, Programme erstellen
- Fräsoperationen im Drehprogramm integrieren
- Werkzeugkorrekturspeicher
- Nullpunktspeicher
- Datensicherung/-übertragung
- Maschinenpraktikum
- Einfahren und Optimieren von Programmen

Methoden

- Frontalunterricht
- Gruppen- und Einzelarbeit
- Übungen an der Schulungssoftware und Maschine

ID

WB-CNC-010

Teilnahmevoraussetzungen

Grundkenntnisse CNC-Prgrogrammierung
Kenntnisse im konventionellen Spanen

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42
0375-27026-80
matthias.roth2@volkswagen.de

Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

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