



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



HEIDENHAIN iTNC 530 Basiskurs Klartext-Programmierung

weitere Termine nach Vereinbarung

Dauer: 4,5 Tage

Ort: Volkswagen Bildungsinstitut GmbH (Zwickau)

1.650,00 Euro

pro Teilnehmer

zzgl. ges. MwSt.

/Woche/Teilnehmer

Zielgruppe

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, CNC-Ausbilder

Ziele

Die Teilnehmer/-innen können nach Werkstück-Zeichnungen Programme im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog erstellen und testen.

Inhalt

Basiswissen

- Dateiverwaltung
- Werkzeugtabelle
- Datenübertragung

Bahnfunktion

- Rechtwinklige Koordination
- Polarkoordination

Zyklen

- Bohrzyklen
- Zyklen zum Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten
- Zyklen zum Herstellen von Punktemustern
- SL-Zyklen
- Zyklen zur Koordinaten-Umrechnung

Programmiertechniken

- Programmteil-Wiederholung
- Unterprogrammtechnik
- Verschachtelung

ID

WB-CNC-001

Teilnahmevoraussetzungen

1) Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung, CNC-Grundlagenkenntnisse

2) Sollten Sie nicht über die notwendigen Grundlagenkenntnisse verfügen, können Sie diese entweder durch einen ergänzenden Grundlagenkurs oder mit Hilfe einer der Anmeldebestätigung beigelegten e-learning CD (TNC Training) erwerben

Abschluss

HEIDENHAIN-Zertifikat

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.



Aufbaumöglichkeiten

Lehrgang Grundlehrgang CNC-Drehen auf DZ 32 mit SINUMERIK 810 D/840 D, Drehen auf DZ 32 mit SINUMERIK 810 D/840 D,
Grundlehrgang CNC-Fräsen auf VMC 600 mit iTNC 530, Fräsen auf VMC 600 mit Steuerung HEIDENHAIN iTNC 530

Kontakt

Matthias Roth

0375-27026-42

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