Volkswagen
Bildungsinstitut

Wissen. Perspektiven. Erfolg.

HEIDENHAIN iTNC 530 Basiskurs Klartext-Programmierung

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

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

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