



BILDUNGSANGEBOT

Werdau - Aufbaukurs HEIDENHAIN TNC Klartext- Programmierung (A TNC) - Für Bahnsteuerungen iTNC 530 / TNC 640

Die Schulungsteilnehmer erweitern und vertiefen ihre Kenntnisse in den einzelnen Themenbereichen bei der Programmierung im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog. Die im Kurs verwendete Steuerung ist Programmierplatz iTNC 530.

Methoden/Inhalte

Programmiertechniken

Unterprogramme, Programmteil-Wiederholungen, Programm-Aufruf, Verschachtelungen

Zyklen-Anwendung

Beim Bohren, Gewindebohren und Gewindefräsen; Fräsen von Taschen, Zapfen und Nuten; Konturenfräsen mit SL-Zyklen, Konturzug, Rückwärts-Programm (PGM,REV); Koordinaten-Umrechnungen und Sonderzyklen

Bearbeitung von Formen

Fräsbearbeitung mit Schaftfräser in mehreren Schnitten; Koordinaten-Umrechnungen für Fräsbearbeitungen kombinieren; Rotationssymmetrische räumliche Bearbeitungen; Zusatz-Funktionen für das Bahnverhalten

Q-Param.-Programmierung

Prinzip und Funktionsübersicht sowie Grundfunktionen (wenn/dann-Entscheidungen mit Q-Parametern (Sprünge) und frei definierbare Tabelle)

iTNC 530

Vorstellung neuer Funktionen mit Zyklen wie Preset-Tabelle, PLANE-Funktionen, neue Bearbeitungszyklen 251-254, SL mit Konturformel, Rückwärts-Programm

Zielgruppe

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, die am Basiskurs iTNC 530 Klartext-Programmierung (B iTNC530) teilgenommen haben oder Kenntnisse im Programmieren der HEIDENHAIN-TNC-Steuerung besitzen.

Trainer

bsw-Ausbilderteam

Teilnehmerzahl

3 bis 8 Personen

Veranstalter

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH

Seminardauer

5 Tage (36 Unterrichtseinheiten (1 UE=45 Minuten))

Abschluss/Zertifikat

Gemeinsames Zertifikat der Firma Dr. JOHANNES HEIDENHAIN und der bsw gGmbH

Werdau - Aufbaukurs HEIDENHAIN TNC
Klartext- Programmierung (A TNC) - Für
Bahnsteuerungen iTNC 530 / TNC 640

Termine 01.08.20 - 31.08.20
01.09.20 - 30.09.20
01.10.20 - 31.10.20
01.11.20 - 30.11.20
01.12.20 - 31.12.20
01.01.21 - 31.01.21
01.02.21 - 01.03.21
01.03.21 - 31.03.21

Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.

Anbieter bsw gGmbH

Ort Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH
Greizer Straße 12
08412 Werdau

Ansprechpartner Tina Särchinger
tina.saerchinger@bsw-mail.de
03761888030

Preis 1.395,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer