



BILDUNGSANGEBOT

Chemnitz - Aufbaukurs HEIDENHAIN TNC Klartext- Programmierung (A TNC)

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

Zielgruppe:

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, die am Basiskurs B iTNC530 bzw. TNC 426/430 teilgenommen haben oder Kenntnisse im Programmieren der TNC-Steuerung besitzen.

Themen:

- **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-Parameter-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

Abschluss / Zertifikat:

Gemeinsames Zertifikat der DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH und der bsw gGmbH

Angebotsblatt Download

Termine

21.06.21, 07:30 Uhr - 25.06.21, 15:00 Uhr

Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart werden.

Anbieter	bsw gGmbH
Ort	Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH Kantstraße 4 - 8 09126 Chemnitz
Ansprechpartner	Michaela Wolf bz-chemnitz@bsw-mail.de 0371 5333510
Preis	1.315,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer