



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

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