



## BILDUNGSANGEBOT

# Werdau - Basiskurs iTNC 530 Klartext-Programmierung (B iTNC530) – Für Bahnsteuerungen iTNC 530 / TNC 640

Die Schulungsteilnehmer können nach einer Werkstück-Zeichnung Programme im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog erstellen und testen. Im Kurs verwendete Steuerung ist Programmierplatz iTNC 530.

## Methoden/Inhalte

- Basiswissen
- Dateiverwaltung, Werkzeugtabelle, Datenübertragung
- Bahnfunktionen
- Rechtwinklige Koordinaten, Polarkoordinaten
- 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

## Zielgruppe

Programmierer und Bediener von CNC-Fräsmaschinen, die über Kenntnisse im Fräsen nach Zeichnung und über CNC-Grundkenntnisse verfügen.

## 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

---

## Termine

01.08.20 - 31.08.20  
01.09.20 - 30.09.20

Werdau - Basiskurs iTNC 530 Klartext-  
Programmierung (B iTNC530) – Für  
Bahnsteuerungen iTNC 530 / TNC 640

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.**

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Anbieter</b>        | bsw gGmbH  |
| <b>Ort</b>             | Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH<br>Greizer Straße 12<br>08412 Werdau                               |
| <b>Ansprechpartner</b> | Tina Särchinger<br><a href="mailto:tina.saerchinger@bsw-mail.de">tina.saerchinger@bsw-mail.de</a><br>03761888030 |
| <b>Preis</b>           | 1.395,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer  |