



## 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

**Für diesen Kurs können auf Anfrage individuelle Termine vereinbart**

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

**werden.**

**Anbieter**

bsw gGmbH

**Ort**

Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH  
Greizer Straße 12  
08412 Werdau

**Ansprechpartner**

Tina Särchinger  
[tina.saerchinger@bsw-mail.de](mailto:tina.saerchinger@bsw-mail.de)  
03761888030

**Preis**

1.440,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer