



BILDUNGSANGEBOT

## Chemnitz - Basiskurs HEIDENHAIN iTNC 530 Klartext- Programmierung (B iTNC530)

**Die Schulungsteilnehmer/-innen können am Ende des Kurses nach einer Werkstück-Zeichnung Programme im HEIDENHAIN-Klartext-Dialog erstellen und testen. Die im Kurs verwendete Steuerung ist der Programmierplatz iTNC 530.**

### Zielgruppe:

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

### Themen / Inhalte:

- **Basiswissen**
  - Dateiverwaltung
  - Werkzeugtabelle
  - Datenübertragung
- **Bahnfunktionen**
  - Rechtwinklige Koordinaten
  - Polarkoordinaten
- **Zyklen**
  - Bohrzyklen
  - Zyklen zum Fräsen von Taschen
  - Zapfen und Nuten
  - Zyklen zum Herstellen von Punktemuster
  - SL-Zyklen
  - Zyklen zur Koordinaten-Umrechnung
- **Programmiertechniken**
  - Programmteil-Wiederholung
  - Unterprogrammtechnik
  - Verschachtelung

### 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.**

<b>Anbieter</b>	bsw gGmbH
<b>Ort</b>	Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH Kantstraße 4 - 8 09126 Chemnitz
<b>Ansprechpartner</b>	Michaela Wolf <a href="mailto:bz-chemnitz@bsw-mail.de">bz-chemnitz@bsw-mail.de</a> 0371 5333510
<b>Preis</b>	1.315,00 EUR (umsatzsteuerbefreit) pro Teilnehmer