



## – WEITERBILDUNG –

### CNC-Fachkraft

Die CNC-Fachkraft erarbeitet die Grundlagen der Programmerstellung und der Fertigung von Werkstücken auf CNC-Maschinen (Drehen und Fräsen). Die Ausbildung wird an folgenden Steuerungstypen durchgeführt:

Heidenhain TNC 60 /TNC 240 Siemens 840 D ShopMil und Shop Turn / Gildemeister EPL 2.

#### Ausbildungsinhalte:

- Grundlagenprogrammierung nach DIN PAL 66025
- Programmaufbau
- Programmerstellung an verschiedenen Steuerungen
- Optimieren von Programmen beim Fertigungsprozess
- Einrichten von CNC-Werkzeugmaschinen
- Praktische Übungen
- Prüfungsvorbereitung zur CNC-Fachkraft
- Grundlagen CAD/CAM

#### Ausbildungsverlauf:

Beginn: nach Vereinbarung

Dauer: 6 Monate / 26 Wochen / 1352 Unterrichtseinheiten

Arbeitszeit: Mo.-Do. 7:30 Uhr bis 17:00 Uhr / Fr. 7:30 Uhr bis 14:30 Uhr

**Teilnehmerzahl:** 15 Personen

#### Abschluss:

IHK-Zertifikat CNC-Fachkraft, Zertifikat der bbv Akademie  
(Prüfung durch die IHK Hochrhein-Bodensee)

#### Voraussetzungen:

Gute Deutschkenntnisse, es sind Vorkenntnisse im Metallbereich notwendig

**Stand: 03-2018**



Wir sind zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001  
und zugelassen nach AZAV