

## WEITERBILDUNG

# CAD / CAM / CNC

### Ausbildungsinhalte

#### **CAD** (Computer Aided Design – computerunterstütztes Konstruieren)

- CAD Inventor Grundlagen 2D
- CAD Inventor Grundlagen 3D

#### **CAM** (Computer Aided Manufacturing – computerunterstützte Fertigung)

- Übernahme der CAD-Daten
- rechnerunterstütztes Programmieren  
2D u. und 3D mit Hypermill  
(daher CNC-Ausbildung Voraussetzung)

#### **CNC** (Computer Numerical Control – computerkontrollierte Steuerung)

- Grund- und Aufbauqualifizierung
- ev. Prüfung nach NCG-Richtlinien

### Ausbildungsziel

Zeichnen und Anfertigen von 2D- bzw. 3D-  
Werkstücken

### Voraussetzung / Zielgruppe

#### Voraussetzungen:

- EDV Kenntnisse
- Übung in der Anfertigung technischer  
Zeichnungen bzw. gutes räumliche  
Vorstellungsvermögen
- abgeschlossene Berufsausbildung als  
WerkzeugbautechnikerIn, Maschinen-  
bautechnikerIn, ZerspanungstechnikerIn
- HTL-Maschinenbau

### Termin & Dauer

Einstieg ist monatlich möglich

- CAD** 4 – 6 Wochen
- CNC** 4 – 8 Wochen
- CAM** 6 Wochen

### Ausbildungszeiten

- Montag: 08:35 bis 16:20 Uhr
- Dienstag bis Donnerstag:  
07:45 bis 15:30 Uhr
- Freitag: 07:45 bis 13:25 Uhr

38 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und  
Praxis

### Ausbildungsort

A-3751 Sigmundsherberg (bei Horn)  
Tel.: 02983 - 2615

### Unterkunft / Lernhotel

Es stehen 51 Betten (2-Bett-Zimmer) im BBZ zur  
Verfügung

### Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrem/Ihrer AMS-BeraterIn  
über die Teilnahme an der Ausbildung.  
Hier erhalten Sie auch Auskünfte über  
Individualbeihilfen, Reisekostenzuschüsse usw.

### Veranstalter / Infos

**Berufsförderungsinstitut NÖ - BBZ**  
Berufliches Bildungszentrum Waldviertel  
A-3751 Sigmundsherberg  
Maigener Straße 10  
Tel.: 02983-2615

### Informationstage auf Anfrage