

## **CNC-Metall – Aufbaukurs**

**Umfang:** Vollzeit (39 Std./Woche)

### **Ihr Vorteil:**

Der CNC-Metall Aufbaukurs erhöht die Chance auf eine erfolgreiche Vermittlung in den ersten Arbeitsmarkt.

Weitere Qualifikationen, die Sie bei uns erwerben können:

- CNC-Metall Grundkurs
- CNC-Metall Fachkurs

Nach erfolgreicher Teilnahme an allen drei Kursen (Grundkurs, Aufbaukurs und Fachkurs) erhalten Sie das Zertifikat zur CNC-Fachkraft Metall.

### **CNC-Fachkraft Metall**

#### **Inhalte CNC-Metall Aufbaukurs:**

- Arbeitsschutz, Unfallverhütung und Umweltschutz
- Werkzeugverwaltung, Werkzeugverrechnung und Werkzeugsysteme
- Spannzeuge für Dreh- und Frästeile
- Einblick in die rechnergestützte Programmierung, Programmerstellung für einfache Dreh- und Frästeile, Programmerstellung mit Zyklen, Simulationstestlauf
- Umsetzung am Bearbeitungszentrum

#### **Geschult wird an folgenden Maschinen:**

- Bearbeitungszentrum Drehen  
HAWACHEON Cutex 160A,  
Steuerung: Siemens SINUMERIK 828D,
- Bearbeitungszentrum Fräsen  
HAWACHEON Vesta 660D,  
Steuerung: Siemens SINUMERIK 828D

#### **Voraussetzungen:**

- Teilnahme am CNC-Metall Grundkurs
- Zerspaner, Werkzeugmacher, Industriemechaniker
- deutsche Sprache in Wort und Schrift
- handwerkliches Geschick

**Beginn:** jederzeit möglich

**Ausbildungsdauer:** 78 Stunden

**Abschluss:** Teilnahmezertifikat

**Finanzierung:** Förderung über einen Bildungsgutschein

**Schulungsort:**

Berufsbildungszentrum Mönchengladbach  
Platz des Handwerks 1, 41065 Mönchengladbach

Haben Sie Fragen? Wir stehen Ihnen zur Beantwortung jederzeit gerne zur Verfügung.

**Ansprechpartnerin:**

Marion Noathnick  
Tel.: 02161 4915-14  
Fax: 02161 4915-20  
personal@bbz-mg.de

**Der Weg zu uns:****Geschäftsstelle:**

Berufsbildungszentrum Mönchengladbach e. V.  
Platz des Handwerks 1  
41065 Mönchengladbach  
Tel.: 02161 4915-14  
Fax: 02161 4915-20  
info@bbz-mg.de  
www.bbz-mg.de