

## Qualifizierung – eine echte Chance für einen beruflichen Neueinstieg für Sie!

Unsere Angebote können Sie mit Bildungsgutschein belegen:



### Fertigungstechnik Metall - mit laufendem Eintritt –

mit folgenden Modulen:

Dauer:

#### (1) Metallarbeiter/-in

5 Wochen

#### Grundqualifikation Metall

Inhalte:

- Grundlagen der manuellen Metallbearbeitung z. B.: Anreißen, Körnen, Kennzeichnen, Bohren, Senken, Feilen, Sägen, Gewindeschneiden von Hand, Richten, usw.
- Grundlagen im technischen Zeichnen
- Grundlagen der Mess- und Prüftechnik
- Einfache Bauteile und -gruppen nach technischen Zeichnungen anfertigen
- Lehrgangsinerner Test



#### (2) Maschinenbediener/-in

7 Wochen

#### Maschinelle Metallbearbeitung (Drehen und Fräsen)

Inhalte:

- Grundfertigkeiten in der maschinellen Werkstoffbearbeitung, Kennenlernen verschiedener Maschinen, Werkzeuge und Spannmittel
- Planen und Organisieren von Arbeitsabläufen
- Vorbereiten von Produktionsabläufen und Auswahl geeigneter Materialien und Werkzeuge
- Werkstücke aus Metall und Kunststoff nach technischen Zeichnungen an Dreh- und Fräsmaschinen anfertigen
- Lehrgangsinerner Test



#### (3) CNC-Anwendungsfachmann/-frau

12 Wochen

#### CNC-Technik (Drehen und Fräsen)

Inhalte:

- Kennenlernen von verschiedenen CNC-Steuerungen
- Programmierung auf der Basis der DIN 66025, Programmerstellung am CNC-Programmierplatz und Simulation
- Kennenlernen verschiedener steuerungsspezifischer Bearbeitungszyklen (Bohr-, Taschenfräs-, Abspan-, Gewindezyklen, etc.)
- Auswahl und Vorbereitung der Werkzeuge und Spannmittel sowie Rüsten der Maschine mit anschließendem Einfahren und Optimieren des CNC-Programms
- Lehrgangsinerner Test



**Sie haben Interesse?** Rufen Sie uns an 07727-92929125 oder schreiben Sie uns eine E-Mail [info@quantum-bildung.jetzt](mailto:info@quantum-bildung.jetzt)

**Wir helfen Ihnen gerne bei Ihrer Entscheidung! Kontaktieren Sie einfach unsere Ansprechpartner vor Ort.**

**Im gemeinsamen Gespräch mit dem verantwortlichen Ausbilder unterstützen wir Sie bei der Suche und finden eine geeignete Weiterbildung für Sie!**