

QUANTUM -Bildungszentrum

Deisenfangstr. 5, 88212 Ravensburg

Tel: 0751 / 351 598, Fax: 0751 / 352 4324

FERTIGUNGSTECHNIK-METALL

- mit laufendem Eintritt -

MODULE:

DAUER:

- | 1) | METALLVERARBEITUNG allgemein – mit EIGNUNGSFESTSTELLUNG | 4 Wochen |
|----|--|--------------------------|
| | Grundfertigkeiten in der manuellen Metallbearbeitung:
z. B.: Messen und Prüfen, Anreißen, Körnen, Kennzeichnen, Bohren, Senken, Feilen,
Sägen, Gewindeschneiden von Hand, usw. | <input type="checkbox"/> |
| 2) | TECHNISCHES ZEICHNEN | 2 Wochen |
| | Lesen und Anfertigen von einfachen bemaßten technischen Zeichnungen / Skizzen,
Form- und Lagetoleranzen. | <input type="checkbox"/> |
| 3) | MESSTECHNIK und QUALITÄTSSICHERUNG | 2 Wochen |
| | Einführung in die Grundlagen der Mess- und Prüftechnik / Zweck.
Längenprüftechnik und Qualitätssicherung – einfache Übungen | <input type="checkbox"/> |
| 4) | DREHEN konventionell | 4 Wochen |
| | Grundfertigkeiten in der maschinellen Werkstoffbearbeitung:
Kennenlernen der Maschinen, Werkzeuge und Messgeräte,
Durchführung einfacher Arbeiten | <input type="checkbox"/> |
| 5) | FRÄSEN konventionell | 4 Wochen |
| | Grundfertigkeiten in der maschinellen Werkstoffbearbeitung:
Kennenlernen der Maschinen, Werkzeuge und Messgeräte,
Durchführung einfacher Arbeiten | <input type="checkbox"/> |
| 6) | C N C - Drehtechnik – Grundstufe (2 Wochen)
und Aufbaustufe (4 Wochen): | 6 Wochen |
| | Kennenlernen von verschiedenen CNC-Steuerungen
Grundlagen und Übungen: Programmerstellung, -eingabe, Maschinenvorbereitung, Testlauf, ...
Erweiterung der Grundlagen: Anwendung von Zyklen, Unterprogrammen, ...
Vertiefung der Grundlagen,
Lehrgangsinterner Test | <input type="checkbox"/> |
| 7) | C N C - Frästechnik – Grundstufe (2 Wochen)
und Aufbaustufe 4 Wochen): | 6 Wochen |
| | Kennenlernen von verschiedenen CNC-Steuerungen
Grundlagen und Übungen: Programmerstellung, -eingabe, Maschinenvorbereitung, Testlauf, ...
Erweiterung der Grundlagen: Anwendung von Zyklen, Unterprogrammen, ...
Vertiefung der Grundlagen,
Lehrgangsinterner Test | <input type="checkbox"/> |

4 Wochen = 1 Monat

Maximale Verweildauer pro Teilnehmer: 7 Monate