

AUFBAUKURS CNC-DREHEN
Zertifikatslehrgang mit Abschlußprüfung

Zielgruppe:

Fachkräfte und Auszubildende aus dem Bereich Metallbau

Voraussetzungen:

Basisschulung im Bereich Drehen oder ähnliche Vorkenntnisse im Drehen nach Zeichnungen, sowie die mathematischen Grundlagen in der CNC-Technik.

Schulungsinhalt:

1. Theorie / 18 UE
 - Einführung in die CNC-Drehmaschine nach MTS
 - Befehlskodierung, DIN-Befehle, Zyklen und Zusatzfunktionen
 - Werkzeugbahnkorrekturen (G40, G41 und G42)
 - Reitstock positionieren
 - Nullpunktverschiebung
 - Unterprogrammtechnik
 - Gewindeschneiden
2. Praxis / 20 UE
 - Manuelles erstellen von CNC-Programmen am MTS-Simulator
 - Simulieren und Optimieren von Bearbeitungsprogrammen am Simulator
3. Prüfung / 3 UE
 - Prüfung mit Zertifikatsabschluss

Gesamtdauer: 41 UE

Dauer:

Vollzeitunterricht:

4,5 Tage

Montag – Donnerstag 8.00 – 16.00 Uhr

Freitag (Prüfungstag) 8.00 – 12.00 Uhr

Pausen:

Montag – Donnerstag 10.15 – 10.30 Uhr

12.00 – 12.45 Uhr

15.00 – 15.15 Uhr

Freitag 10.15 – 10.30 Uhr

1 Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten

Termine:

Nach Anfrage

Förderungen:

Unsere Schulungen sind zu 100% durch Ihre Agentur für Arbeit mit Bildungsgutschein oder über das WeGebAu-Programm förderbar.

Informationen hierzu gibt Ihnen Ihr Berater der Agentur für Arbeit vor Ort oder unter:

www.arbeitsagentur.de