

5119 Zertifikatsprüfung CNC-Maschinenbediener:in

Kurzbeschreibung:

Für Teilnehmer:innen, die zur Zertifikatsprüfung CNC-Maschinenbediener:in antreten wollen.
Der vorherige Besuch des Kurses 5110 wird vorausgesetzt.

Die Zielgruppe:

- Lehrlinge
- Facharbeiter:innen
- Angelernte Metallkräfte
- Fachpersonal in der Fertigung

Die Voraussetzungen:

- Besuch des Kurses 5110 CNC-Maschinenbediener:in

Die Prüfung:

- Praktische Prüfung direkt an einer CNC-Dreh- und Fräsmaschine
- Es werden Großteils fertige Programme selbstständig abgearbeitet und kleine Änderungen/Optimierungen durchgeführt
- Schriftliche Prüfung behandelt die CNC-Grundlagen u. diverse Maschinen- u. Programmbefehle
- Fachgespräch umreißt die Themenbereiche aus CNC-Grundlagen u. diverse praktische Maschinenansätze
- Prüfer sind Trainer aus dem CNC-Bereich. Das Prüfungsergebnis wird von einer unabhängigen Person, die nicht in diesem Kurs tätig war, festgestellt und bewertet
- Zur positiven Ablegung der Prüfung sind in allen Teilbereichen mind. 50 % der Gesamtpunkte notwendig
- Es sind keine Hilfsmittel erlaubt
- Die Prüfung kann zu jedem, im Kursbuch eingeplanten Prüfungstermin wiederholt werden. Die Prüfungsgebühr bleibt gleich, wie beim ersten Prüfungsantritt

Die Prüfungsziele:

- Selbstständiges Abarbeiten von fertigen Programmen an CNC Dreh- u. Fräsmaschinen
- Optimierung u. Ablaufverbesserung bestehender Programme
- Vermessung von Bauteilen u. eventuell notwendige Korrekturen daran vornehmen
- Fehlersuche in bestehenden CNC-Programmen