

Einführung in die numerisch gesteuerte Drehteilfertigung

CNC-Modul für Mechanikpraktiker-Lernende

TECH-628-104

Partner



Association des fabricants
de décolletages et de taillages



SWISSPRECISION
Schweizerischer Verband der Feinmechanik-Industrie
Association suisse des métrologues

Ort

Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan

Dauer

14 Tage (140 Perioden von 45 Min., 105 Stunden)

Daten und Zeitplan

Entsprechend der persönlichen Einladung.
08h15 – 17h15

Kursleiter

Berufsleute des entsprechenden Bereichs.

Zielpublikum

Interessenten mit den entsprechenden Vorkenntnissen, welche neue Kompetenzen auf dem Gebiet der Fertigung mit CNC-Maschinen erlangen wollen.

Vorkenntnisse

Gültiger Lehrvertrag mit einer Decolletagefirma.

Kompetenzen

Der Teilnehmer soll am Ende des Ausbildungsgangs in der Lage sein, verschiedene CNC Einspindeldrehautomaten mit beweglichem Spindelstock zu bedienen und einfache Teile herzustellen.

Ziele

In der Lage sein (nach Bildungsplan MPS9):

- Vorschriften der Arbeitssicherheit anzuwenden
- Arbeitsplatz einzurichten
- Werkzeuge beurteilen und zu vorbereiten
- Werkzeugmaschinen zu benennen
- Betriebsbereitschaft zu erstellen
- Werkstücke aufzuspannen
- Einsetzen der Werkzeuge zu tun
- Mit CNC-Werkzeugmaschinen Werkstücke auszdrehen
- Mit CNC-Werkzeugmaschinen Werkstücke innenzudrehen
- Mess- und Prüfmittel handzuhaben, Resultate zu dokumentieren

Methode

Durch aktive Teilnahme kann jeder Kursteilnehmer seine Erfahrung in der Fertigung und seine Berufskenntnisse mit denjenigen der anderen Kursbesucher teilen.

Alternierung zwischen Theorie und Praxis zwecks optimaler Umsetzung des neu Erlernenen.
Erlangung der Autonomie in Sachen Bedienung und individueller Einstellung der Maschinen.

Kursunterlagen	Hochmoderne didaktische Unterlagen und ein technisch optimal eingerichtetes, berufliches Umfeld. Einspindelautomaten mit beweglichem Spindelstock werden zur Verfügung gestellt. Übergabe der Kursunterlagen (Zusammenfassung) an jeden Teilnehmer.
Kursanerkennung	Ein Zeugnis als Kursteilnahmebestätigung wird jedem Teilnehmer ausgehändigt, welcher mindestens während 80% der Kursdauer anwesend war. Dieses Zeugnis wird von der AFDT und SWISSPRECISION anerkannt.
Preis	CHF 4'040.-
Auskünfte	CIP Technologie Ch. des Lovières 18 2720 Tramelan T 032 486 01 01 technologie@cip-tramelan.ch
Anzahl Teilnehmer	Minimum 3 – Maximum 5.
Anmeldeschluss	Entsprechend der CIP Technologie Einladung.
Anmeldung	Bitte kontaktieren Sie uns, wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.
Bemerkung	Während Ihrer Ausbildung im CIP steht Ihnen unser Hotel-Restaurant für zusätzliche Dienstleistungen zur Verfügung. Sie profitieren von einem Vorzugspreis auf die Zimmerpreise während Ihrer Ausbildung.