

ZUSATZQUALIFIKATION

CNC-Grundausbildung (Fräsen und Drehen)

Kursinhalte

- Programmaufbau
- Absolut- und Inkrementalwertprogrammierung
- Geraden- und Kreisinterpolation
- Zyklen- und Konturbeschreibung
- Kennen lernen der maschinenspezifischen Punkte
- Werkzeugvermessung und -verrechnung
- Nullpunktverschiebung
- Werkzeugradiuskompensation
- Programmtest
- Probelauf
- Abarbeiten der erstellten Programme
- Steuerung SINUMERIK 810/840D

Kursziel

Einführung in die Programmierung bzw. Bedienung von computergesteuerten Werkzeugmaschinen in Theorie und Praxis. Selbstständige Entwicklung von CNC-Programmen und deren praktische Umsetzung unter Berücksichtigung spantechnischer und wirtschaftlicher Faktoren.

Die Kurse werden mit einer Prüfung nach DIN 66025 und einer WIFI-Kursbesuchsbestätigung abgeschlossen.

Zielgruppe/Voraussetzungen

Fachkräfte mit Grundkenntnissen auf dem Gebiet der Zerspanung, Arbeitsvorbereiter/innen, Werkmeister/innen, Maschinenbautechniker/innen, Maschinenbaufertigungstechniker/innen,.....

Für Teilnehmer/innen mit sehr geringen Vorkenntnissen besteht die Möglichkeit, vor der CNC-Ausbildung eine Grundausbildung auf dem Gebiet der Zerspanung (Drehen und Fräsen) zu absolvieren.

Termin & Dauer

Einstieg ist laufend möglich

Die CNC-Ausbildung dauert 4 Wochen

Bei geringen Vorkenntnissen besteht die Möglichkeit zu einer zusätzlichen Grundausbildung – Drehen / Fräsen. (4 bzw. 8 Wo.)

Kurszeiten

- Montag: 08.00 bis 15.40

- Dienstag bis Donnerstag: 07.30 bis 15.40

- Freitag: 07.30 bis 12.00

38 Unterrichtseinheiten/Woche in Theorie u. Praxis

Kursort

A-2120 Wolkersdorf, Wiener Straße 44-46

Unterkunft/Kinderbetreuung

Wird gegebenenfalls vom Veranstalter organisiert. Erkundigen Sie sich bitte bei Ihrem/Ihrer AMS-Berater/in oder in der WTA.

Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrem/Ihrer AMS-Berater/in über die Teilnahme am Kurs. Hier erhalten Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen, Reisekostenzuschüsse usw.

Veranstalter/Infos

WTA Weinviertler Technik Akademie GmbH

A-2120 Wolkersdorf, Wiener Straße 44-46

Tel.: 0664 887 693 41

Ansprechperson: EWT Andreas Schmid

E-Mail: andreas.schmid@wta-wolkersdorf.at

Internet: www.wta-wolkersdorf.at

Informationstage auf Anfrage