

ZUSATZQUALIFIKATION

METALLTECHNIK

CNC GRUNDAUSBILDUNG (DREHEN, FRÄSEN)

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 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

Der Einstieg ist laufend nach Vereinbarung möglich.
Die Ausbildung dauert 4 Wochen.

Kurszeiten

Montag: 08:00 bis 15:40 Uhr
Dienstag bis Donnerstag: 07:30 bis 15:40 Uhr
Freitag: 07:30 bis 12:00 Uhr
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 laut Homepage