

# 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, Maschinenbauungstechniker\_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](http://www.wta-wolkersdorf.at)

Informationstage laut Homepage