



Pressemitteilung 08.12.2020

## **CNC-Fachkraft am Steinzentrum Wunsiedel: 5 neue Spezialisten**

Fünf Teilnehmer/innen haben am Europäischen Fortbildungszentrum in Wunsiedel die Prüfung zur „CNC-Fachkraft Steintechnik“ erfolgreich bestanden.

In metallverarbeitenden Betrieben sind CNC-Maschinen schon lange nicht mehr wegzudenken. Im Gegenteil: konventionell bedienbare Maschinen, die vor über zwei Jahrzehnten in jeder Werkstatt standen, sind heute eher die Ausnahme geworden.

Auch in der Steinverarbeitung wird bei der Investition in neue Maschinen immer mehr auf die CNC-Technik gesetzt. Die hochmodernen Maschinen arbeiten bei guter Programmierung sehr schnell und nahezu selbstständig. Vielen Betrieben öffnen sich durch diese Technik auch ganz neue Möglichkeiten.

### **N243 G2 X0 Y978.59 I85.38 J123.33 F1250**

Die Programmiersprache der CNC-Technik nach DIN66025 ist nur ein Teil der Ausbildung zur CNC-Fachkraft Steintechnik, die wohl jedem Teilnehmer anfangs viele Fragezeichen beschert.

Weitere Inhalte der vierwöchigen Fortbildung sind:

- Grundlagen der CNC-Technik → Aufbau und Funktion von CNC-Maschinen,
- CNC-Programmierung → welche Möglichkeiten eine Maschine zu programmieren gibt es,
- Technisches Zeichnen (CAD) in 2D und 3D → das Erstellen von Zeichnungen und Modellen zur Bearbeitung an CNC-Maschinen,
- Der Einsatz eines hochmodernen 3D-Scanners → um bestehende Modelle berührungslos zu digitalisieren,
- Computerunterstützte Fertigung (CAM) → mit Hilfe einer CAM-Software können komplexe Werkstücke relativ einfach programmiert werden,
- Praktische Übungen am hauseigenem 5-Achs-Bearbeitungszentrum,
- u.v.m.

Die Kursteilnehmer/innen haben vom 09.11. bis 03.12.2020 die Grundlagen im Umgang mit solchen Maschinen erlernt. Einigen von Ihnen sollte die Fortbildung auch zudem helfen, eine passende Maschine für ihre Anforderungen zu finden.

Die Qualifikation zur „CNC-Fachkraft Steintechnik“ wurde mit einer Prüfung vor dem Prüfungsausschuss der Handwerkskammer für Oberfranken von allen Teilnehmern erfolgreich abgeschlossen.

Die nächste Fortbildung zur CNC-Fachkraft findet vom 08. November bis 03. Dezember 2021 statt.

Das Europäische Fortbildungszentrum bietet eine breite Palette von Weiterbildungen an – gerne auch für Sie individuell erstellte Kurse, natürlich auch im Bereich der CNC – Technik.

Stets aktualisierte Informationen und Anmeldeformale zu den Kursen gibt es auf der Internetseite des Fortbildungszentrums.

Informationen und Anmeldungen:

Europäisches Fortbildungszentrum in Wunsiedel

[www.efbz.de](http://www.efbz.de)

[info@efbz.de](mailto:info@efbz.de)

Telefon: 09232-1038



# EUROPÄISCHES FORTBILDUNGSZENTRUM

KOMPETENZZENTRUM FÜR DAS STEINMETZ- UND STEINBILDHAUERHANDWERK

Anlagen:



Abb. 1: Die Kursteilnehmer/innen und der Prüfungsausschuss nach erfolgreich abgelegter Prüfung.



Abb. 2: Hauseigenes 5-Achs-Bearbeitungszentrum im Einsatz

