



## **Die überbetriebliche Lehrlingsunterweisung startet mit CNC-Technik**

*Text und Bilder: Thomas Müller*

Nach Inkrafttreten der neuen Ausbildungsverordnung für die Ausbildung von Steinmetz\*innen und Steinbildhauer\*innen sind die Rahmenlehrpläne der überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung entsprechend angepasst worden.

Gerade sind die ersten Kurse mit programmierbaren Maschinen angelaufen. Das Europäische Fortbildungszentrum für das Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk in Wunsiedel hat seine Tore in die Maschinenhalle, in der das 10 Tonnen schwere Bearbeitungszentrum steht, nun für die Auszubildenden geöffnet. Kursleiter Thomas Müller freut sich darüber Auszubildende aus dem gesamten Bundesgebiet begrüßen zu dürfen. Nach einer kurzen Vorstellung des Europäischen Fortbildungszentrums führt ein kleiner Rundgang natürlich auch durch das Deutsche Natursteinarchiv, in dem sich mehr als 6.000 Musterplatten aus Naturwerkstein befinden.

Die Teilnehmer\*innen lernen in dem neuen Kurs zunächst die Welt der programmierbaren Maschinen kennen. Im Anschluss folgt das technische Zeichnen am PC (CAD) und das notwendige Wissen, um Zeichnungsdaten in maschinenlesbare Daten umzuwandeln (CAM). Erste Versuche werden mit Stift und Papier an kleineren Tischfräsmaschinen durchgeführt, die dann im Laufe des Kurses zu voll funktionsfähigen Fräsmaschinen heranwachsen. Das Highlight ist dann wohl für viele das 6-Achs Bearbeitungszentrum. Alle Teilnehmer\*innen können hier ihr Erlerntes in die Tat umsetzen. In den übersichtlichen Gruppengrößen von bis zu 12 Teilnehmenden wird je nach Wissensstand individuell auf jeden eingegangen und alle Fragen werden geklärt.

Wer Interesse an der CNC-Technik hat und sich dahingehend fortbilden möchte, kann auch den vierwöchigen Kurs zur CNC-Fachkraft besuchen. Der findet vom 09.01. - 03.02.2023 im Europäischen Fortbildungszentrum statt.

Das Europäische Fortbildungszentrum bietet neben der überbetrieblichen Lehrlingsunterweisung eine breite Palette von Weiter- und Fortbildungen an.

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

Bei Fragen, beispielsweise zu den zahlreichen Fördermöglichkeiten, wird jederzeit gerne telefonisch oder per Mail Auskunft gegeben.

Informationen und Anmeldung:

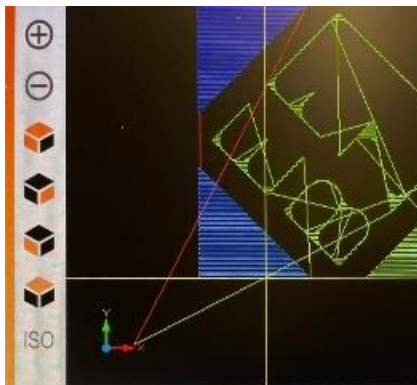
Europäisches Fortbildungszentrum in Wunsiedel

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

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

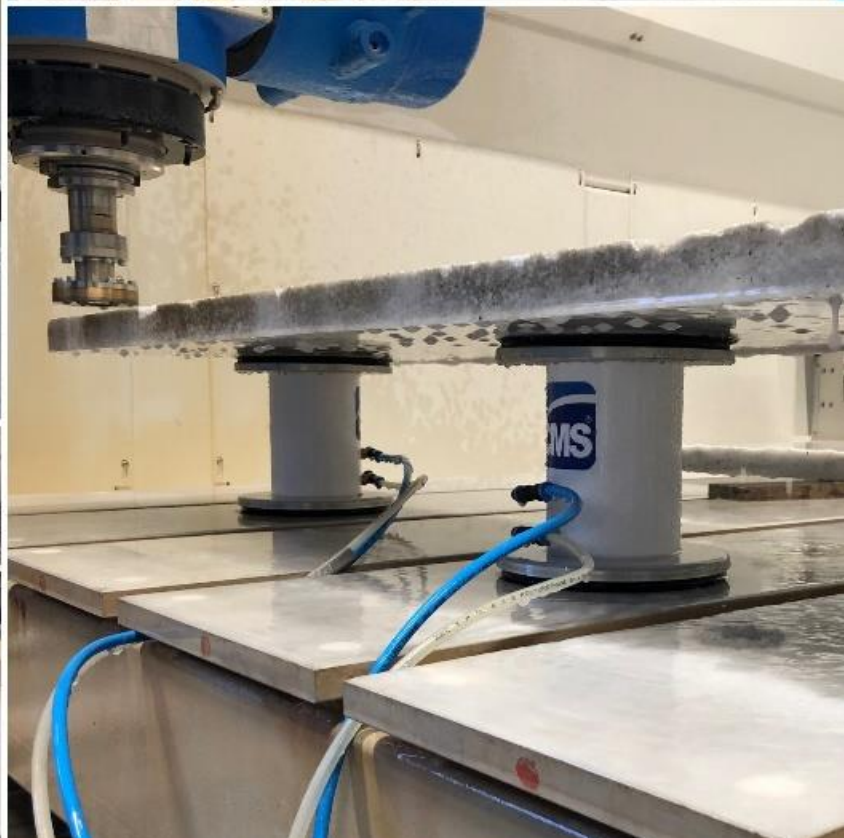
Telefon: 09232-1038





```

N17480 G1 X17.030 Y18.727 Z-0.700
N17490 G1 X17.270 Y18.967 Z-0.700
N17500 G1 X17.129 Y18.967 Z-0.700
N17510 G1 X17.369 Y19.207 Z-0.700
N17520 G1 X17.510 Y19.207 Z-0.700
N17530 G0 X17.510 Y19.207 Z5.000
N17540 G0 X18.125 Y6.885 Z5.000
N17550 G1 X18.125 Y6.885 Z0.000 F60
N17560 G1 X8.125 Y6.885 Z-0.350
N17570 G1 X18.125 Y6.885 Z-0.700
N17580 G1 X6.700 Y6.885 Z-0.700 F100
N17590 G1 X6.700 Y7.125 Z-0.700
N17600 G1 X17.885 Y7.125 Z-0.700
N17610 G1 X17.645 Y7.365 Z-0.700
N17620 G1 X6.700 Y7.365 Z-0.700
N17630 G1 X6.700 Y7.605 Z-0.700
N17640 G1 X17.405 Y7.365 Z-0.700
    
```



Mit CNC-Maschinen können die verschiedensten Arbeiten  
verrichtet werden.