

CNC Heidenhain Fräsen - Basic

Modul-Nr.: G-3289-2

Dauer: 100 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

In der beruflichen Weiterbildung, besonders in der Fertigung, stehen Mitarbeiter vor immer komplexer werdenden Aufgaben. Wachsende Ansprüche an Maßhaltigkeit und Oberflächengüte stellen Maschinenbediener vor große Herausforderungen. Werkzeugmaschinen, Steuerungen und Messtechnik entwickeln sich stetig weiter. Ziel der HEIDENHAIN-Schulungen ist es, mit Steuerungen optimal arbeiten zu können.

Auf Programmierplätzen (PC) setzen Sie Ihr Wissen sofort und abschnittsweise in praktische Programmierarbeit um. Die Basiskurse für Einsteiger beinhalten Grundlagen von der einfachen Programmerstellung bis zur Zyklusprogrammierung und weiteren Techniken des Programmierens wie der Programmteil-Wiederholung u.v.m. Dabei profitieren Sie von vielen praxisnahen Beispielen und Simulationen.

Inhalte

- Benutzeroberfläche
- Programmaufbau
- Bezugspunkte
- Tastsystem
- Punkte am Werkstück
- Lineare Bewegungen
- Kontur-Programmierung
- FK-Programmierung
- Zyklen
- LBL-Anwendungen

Anforderungen

Vorausgesetzt wird eine Berufsausbildung im Metallbereich mit entsprechendem Fachwissen. Des Weiteren ist eine Tätigkeit als Maschinenbediener an einer CNC-Maschine hilfreich. Teilnehmer sollten im Umgang mit dem Rechner geübt sein und die Grundlagen der Dateiverwaltung kennen (Speichern, Kopieren, Umbenennen etc.).

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH
Sonja Marie Weikhardt
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 24.08.2026 - 04.09.2026
- 21.09.2026 - 02.10.2026
- 19.10.2026 - 30.10.2026
- 16.11.2026 - 27.11.2026
- 14.12.2026 - 29.12.2026
- 18.01.2027 - 29.01.2027
- 01.02.2027 - 12.02.2027
- 15.02.2027 - 26.02.2027
- 01.03.2027 - 12.03.2027
- 15.03.2027 - 26.03.2027
- 30.03.2027 - 09.04.2027
- 12.04.2027 - 23.04.2027
- 26.04.2027 - 07.05.2027
- 10.05.2027 - 21.05.2027
- 24.05.2027 - 04.06.2027