



CNC-/CAM-Fachkraft Metall - Modul 1, Drehen und Fräsen / Aufbaukurs

Ihr Vorteil

Bei diesem Lehrgang wurden die Unterrichtszeiten auf Mitarbeiter, die im Schichtdienst tätig sind, abgestimmt.

Nutzen Sie jetzt die vielfältigen Möglichkeiten, sich professionell, praxisnah und zu einem attraktiven Preis weiterzubilden. Sichern Sie sich Ihren Kursplatz schon heute!

Ziel

CNC-/CAM-Programmierer/innen erstellen Programme für die automatisierte (programmgesteuerte) spanende Fertigung (beispielsweise Drehen, Fräsen) von Werkstücken. Dabei setzen sie die Vorgaben aus technischen Zeichnungen in werkstoff- und fertigungsgerechte Funktionsfolgen der Werkzeugmaschine um. Häufig arbeiten Programmierer/innen an besonderen Arbeitsplätzen, die mit der nötigen Simulationssoftware zum Testen der Programme ausgestattet sind. Sie wirken bei der Maschineneinrichtung und beim Beheben von Störungen mit.

Auch in der Arbeitsvorbereitung sind die CNC-/CAM-Programmierer/innen tätig. Dabei ermitteln sie Durchlaufzeiten und überprüfen, ob durch den Einsatz von CNC-/CAM-Programmen Arbeitsabläufe rationeller durchgeführt werden können. Außerdem sorgen sie dafür, dass in der Fertigung jederzeit die erforderlichen Programme abrufbereit sind.

Inhalte

Erstellen von umfangreichen CNC-Programmen für Fräs- und Drehteile auf verschiedenen Maschinensteuerungen, z.B. Siemens 810/840D mit Shop Mill und Shop Turn, Heidenhain TNC 530 / 640 / TNC7.

Be- und Verarbeitung der Programme auf folgenden Maschinen mit Werkzeugtaster, Werkzeugvermessung und Schnittdatenoptimierung, z.B. Hermle B 300 5 Achs, Deckel Maho DMU 50 (5 Achs), Spinner U-620 5 Achs, Kunzmann WF 610-CNC 4 Achs, Gildemeister CTX Alpha 500 V6 (mit Gegenspindel und Y-Achse)!

Abschluss

Im Anschluss an Modul 1, CNC-Drehen und -Fräsen / Aufbaukurs und Modul 2, CAM / 3D, können Sie die Abschlussprüfung zur CNC-/CAM-Fachkraft vor dem Prüfungsausschuss der Handwerkskammer Freiburg ablegen. Bitte beachten Sie, dass die Prüfungstermine außerhalb der Lehrgangstermine liegen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihre Ansprechpartner in der Gewerbe Akademie.

Teilnehmer/innen

Der Vorbereitungslehrgang zur CNC/CAM-Fachkraft (Modul 1 und Modul 2) richtet sich an Fachleute aus dem Metallbereich, die über solide CNC-Kenntnisse aus dem Grundkurs Drehen und Fräsen oder vergleichbare Vorkenntnisse verfügen.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg ☒ 29.11.2024 - 17.01.2025

Verbindliche Anmeldung: CNC-/CAM-Fachkraft Metall - Modul 1, Drehen und Fräsen / Aufbaukurs

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig

☐ ja

☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb

☐ ja

☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum

Unterschrift

☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten



Teilnahmevoraussetzungen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben sein.

Investition

Preis: € 1750,00

Für Teilnehmer/innen ab 55 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 525,00.

Für Teilnehmer/innen bis 54 Jahren kostet der Kurs mit EU-Förderung € 1225,00.

EU-Zuschuss



Dieser Fachkurs kann mit 30% oder 70% gefördert werden, unterstützt durch das Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds. Sie profitieren von einem Preisvorteil von mindestens 30% auf den angegebenen Kurspreis. Sofern Sie 55 Jahre oder älter sind, beträgt die Förderung sogar 70%. Unter bestimmten Voraussetzungen kann für Teilnehmer/innen ohne Berufsausbildung unabhängig vom Alter ein Zuschuss in Höhe von 70% gewährt werden.

Kurstage

Freiburg

29.11.2024 - 17.01.2025

Fr 14:00-18:30 Uhr Sa 8:00-14:00 Uhr

Dauer: 100 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Florian Schneider

Beratung

Freiburg

Kristina Fütterer

Telefon: 0761 15250-26

E-Mail: kristina.fuetterer@hwk-freiburg.de