CNC Praxis Metall

Fräsen und Drehen

KURSINFO

Im Bereich der Metallverarbeitung müssen viele Unternehmen sich mit den Folgen des andauernden Fachkräftemangels auseinandersetzen. Für Dreher, Fräser oder Werkzeugmacher mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich bietet der Abschluss des CNC-Kurs Metall in Hamburg deshalb hervorragende berufliche Perspektiven.

Erweitern Sie mit der CNC-Schulung Ihr Fachwissen

Um Sie insbesondere auf die Aufgaben des Arbeitsalltags vorzubereiten, legt die 2-monatige CNC-Schulung in Hamburg Wert auf einen starken Praxisbezug aller zu vermittelnden Inhalte. So lernen Sie im Rahmen der Weiterbildung CNC das Programmieren moderner CNC-Maschinen und erfahren, wie sich alltägliche Problemstellungen effizient lösen lassen. Zudem planen und bearbeiten Sie Fertigungsaufträge an Steuerungen und Maschinen.

Neben der Maschinenvorbereitung und der Grafiksimulation bilden auch die Bearbeitung von Zyklen und die Optimierung von Programmen wichtige Eckpunkte des Lehrplans. In unseren Werkstätten bilden wir im Rahmen der CNC Metallbearbeitung an Maschinen mit folgenden Steuerungen aus, für die ebenso Maschinen-Programmierplätze zur Verfügung stehen:

- Drehen: Siemens, FANUC
- Fräsen: Heidenhain, Siemens, Dialog

Der CNC Kurs bietet einen hohen Praxisanteil

Die CNC Schulung in Hamburg beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit den Herausforderungen und Problemen der Metallbearbeitung und macht Sie dank hohem Praxisanteil fit für den Arbeitsalltag. Die Lernmaterialien zu allen Steuerungen sind im Kurspreis inbegriffen und ermöglichen auch nach Abschluss des Lehrgangs das Nachschlagen wichtiger Informationen.

Der CNC Metall-Lehrgang schließt mit einer Prüfung

Um den CNC Metall Kurs abschließen zu können, ist das Bestehen einer Prüfung erforderlich. Diese gliedert sich in einen theoretischen und einen praktischen Teil. So haben die Teilnehmer die Möglichkeit, sich in beiden Bereichen zu beweisen und das im Rahmen der Weiterbildung erworbene Wissen anzuwenden.

Teilnehmerkreis

Sie sind Dreher, Fräser oder Werkzeugmacher mit einem Berufsabschluss im gewerblich-technischen Bereich und haben Berufserfahrung in der Metallbearbeitung. Sie suchen eine berufliche Aufgabe, die Ihren Fähigkeiten und Interessen entspricht und sind bereit, etwas Neues zu lernen? Dann bietet Ihnen diese CNC-Qualifizierung hervorragende Perspektiven für Ihre berufliche Zukunft.

THEMENÜBERBLICK

- CNC - Maschinenkunde
- Mathematische Grundlagen für die Programmerstellung
- Programmeingabe über Maschinentastatur und PC
- Maschinenvorbereitung
- Testlauf und Grafiksimulation
- Bearbeiten von Zyklen

- Unterprogramme
- Bedienerführung
- Optimieren von Programmen
- Werkzeugvoreinstellung und deren Einsatz
- Abschlusstest mit Zertifikat

In unseren Werkstätten bilden wir an Maschinen mit folgenden Steuerungen aus:

- Drehen/Fräsen: Siemens Shopmill & Shopturn, FANUC 31i TB – Manual Guide, Heidenhain TNC 640

Für diese Steuerungen stehen Maschinen-Programmierplätze zur Verfügung.

TERMINE

Tageskurs	Zeiten	Kosten
18.06.2024 - 09.09.2024	Mo, Di, Do 08.00 - 16.00 Uhr Mi 08.00 - 15.15 Uhr, Fr 08.00 - 12.45 Uhr	4.395 €

WAS NOCH WICHTIG IST

Online-Buchung

Nach Absenden Ihrer Kursbuchung erhalten Sie eine Bestätigungsmail mit allen Details Ihrer Buchung. Sie buchen dabei **ohne Risiko**, denn Sie können innerhalb von 14 Tagen ohne Begründung Ihre Anmeldung widerrufen.

Die Bezahlung des Kurses erfolgt **auf Rechnung**. Wir senden Ihnen die Rechnung ca. zwei bis vier Wochen vor Kursbeginn per Post zu.

Seminarort

ELBCAMPUS
Kompetenzzentrum Handwerkskammer Hamburg
Zum Handwerkszentrum 1
21079 Hamburg

FINANZIELLE FÖRDERUNG

Weiterbildungsbonus

Der Hamburger Weiterbildungsbonus unterstützt Hamburger bei der beruflichen Weiterbildung. Wir informieren Sie gern über die Förderbedingungen.

Handwerkskarten-Rabatt

Inhaber einer Handwerkskarte der Handwerkskammer Hamburg und deren Mitarbeiter erhalten 5% Rabatt auf die Lehrgangskosten, sofern die Buchung und Rechnungsabwicklung über die Firma erfolgt.

KONTAKT

Rufen Sie uns an, schreiben Sie uns oder vereinbaren Sie einen persönlichen Beratungstermin.

Telefon: 040 35905-777
weiterbildung@elbcampus.de

Beratungszeiten:

Montag - Donnerstag	8.00 - 16.30 Uhr
Freitag	8.00 - 16.00 Uhr