Details



PROGRAMMIERKURS FRÄSEN DIN/ SIEMENS

DAUER

40 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

KOSTEN

INFO

In der Produktion hat der Einsatz von CNC-Technik einen hohen Stellenwert

In diesem Bereich werden kompetente Fachkräfte benötigt.

Ziel der Weiterbildung ist es, das theoretische und fachpraktische

Grundlagenwissen zur Programmierung eines Bearbeitungszentrum zu vermitteln.

INHALT

Grundlagen

Bearbeitungsebene

Null- und Bezugspunkte

Kartesisches Koordinatensystem

Bemaßungsarten

Punktdefinition im Koordinatensystem

G und M Befehle

Beispiele zu G00 und G01

Kreisprogrammierung

Beispiele zu G02 und G03

Aditive Nullpunktverschiebung

Programmierbare Drehung

Technologie Werkzeuge Drehzahlen Vorschübe

Fräserradiuskorrektur G41 / G42 / G40

Tangentiales anfahren und verlassen der Kontur

Zyklenprogrammierung: Bohrzyklen, Fräszyklen, Bohrbil-

der, Fräsbilder

Unterprogrammtechnik

Komplettübungen

VORAUSSETZUNGEN

Mitarbeiter/innen mit praktischen Erfahrungen in der Metallbearbeitung

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

GEBÜHRENHINWEIS

AZAV-zertifiziert und Förderung über Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit bzw. Jobcenter möglich

FÖRDERUNGEN

Mehrfachförderung Eine weitere Förderung der Fachkurse aus Mitteln der Europäischen Union ist ausgeschlossen.

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg



ESF Plus Fachkursförderung

Ab dem kommenden Förderzeitraum – September 2023 bis August 2024, Kursbeginne ab 1. September 2023 – werden die Kursgebühren höher bezuschusst:

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30% (bisher 25%), bei Teilnehmenden über 55 Jahren um 70% (bisher 50%).

Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70% (bisher 50%). Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öffentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.

Nicht gefördert werden:

Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden Beschäftigte von Transfergesellschaften



Öffnungszeiten:

Montag – Donnerstag: 8.00 – 11.45 Uhr 12.30 – 16.00 Uhr

Freitag: 8.00 – 11.45 Uhr 12.30 – 14.30 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17 78532 Tuttlingen

Telefon: (0 74 61) 92 90-0 Telefax: (0 74 61) 92 90-10





BERUFSORIENTIERUNG AUSBILDUNG WEITERBILDUNG QUALIFIZIERUNG