

Details



PROGRAMMIERKURS FRÄSEN HEIDENHAIN

DAUER

40 Unterrichtseinheiten

KURSZEITEN

23.09.2024 - 27.09.2024

Mo-Do: 08.00-15.45 Uhr, Fr: 08.00-12.05 Uhr

KOSTEN

Lehrgangskosten 500,00 Euro

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 mit Heidenhain Steuerung zu vermitteln.

INHALT

Grundlagen

Null- und Bezugspunkte

Kartesisches Koordinatensystem

Bemaßungsarten

Punktdefinition im Koordinatensystem

Beispiel Linearinterpolation,

Übergangselemente Fasen/Runden

Fräserradiuskorrektur RL / RR / R0

Blockform ζ Rohteildefinition

Einweisung am Heidenhain Table

Übungsprogramm

Polarkoordinaten

Beispiele mit Polarkoordinaten

Kreisprogrammierung

Beispiele mit CC, C, CR, CP, CT

Technologie Werkzeuge Drehzahlen Vorschübe

Tangentiales anfahren und verlassen der Kontur

Aditive Nullpunktverschiebung

Programmierbare Drehung

Zyklusprogrammierung: Bohrzyklen, Fräszyklen, Bohrbilder, Fräsbilder

Unterprogrammtechnik

Komplettübungen

VORAUSSETZUNGEN

Mitarbeiter/innen mit praktischen Erfahrungen in der Metallbearbeitung

ANSPRECHPARTNER

Tina Blessing

07461 9290-24

blessing@bbt-tut.de

ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

GEBÜHRENHINWEIS

Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem 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**



Kofinanziert von der
Europäischen Union

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 :



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



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**BERUFSORIENTIERUNG
AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**

Details



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



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



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

BERUFSORIENTIERUNG
AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG