

Einführung in die CNC-Technik

Aufbau von CNC-Dreh- und Fräsmaschinen

Grundlagen der Programmierung von CNC-Dreh/Fräsmaschinen

Aufbau und Bedienung der Heidenhain-Steuerung

Aufbau einer CNC-Steuerung

Programmierung einfacher Drehkonturen, Werkstücke

Programmierung mit Zyklen

Programmierung von komplexen Drehteilen mit Gewinden, Innen- und Außenkonturen

Unterprogrammtechnik

Einrichten einer CNC-Dreh- und Fräsmaschine

Vermessen von Werkzeugen

CNC-Programme übertragen und speichern

Optimierung von CNC-Programmen

Aufrufen und abarbeiten von vorhandenen CNC-Programmen

CNC-Technik

Ziel Das Erlernen neuer Fertigkeiten und Kenntnisse, die Vertiefung vorhandener Qualifikationen, aber auch die Auffrischung grundlegender Techniken ermöglicht es den Teilnehmern, sich ein umfangreiches, aktuelles Fachwissen anzueignen und in der Praxis mit modernen CNC-Systemen umzugehen und selbständig CNC-Dreh- und –Frästeile zu programmieren und zu fertigen. Die Teilnehmer trainieren an Soft- und Hardware industrieller CNC-Systeme und an Kombinationen von CAD- und CNC-Technik.

Abschluss Teilnahmebescheinigung

Zielgruppe Personen mit Grundkenntnissen im Bereich Metalltechnik

Perspektiven nach der Weiterbildung CNC-Fachleute werden dort benötigt, wo computergesteuerte Fertigungsmaschinen zum Einsatz kommen. Zum Beispiel Industriebetriebe (Maschinen- und Anlagenbau, Fahrzeug- und Werkzeugbau). Aber auch in der Textilindustrie, Holz- und Kunststoffverarbeitung, der Verarbeitung von Steinen und Erden sind sie beschäftigt. Die Nachfrage an qualifizierten Fachleuten in diesem Bereich steigt.

Ort TGBBZ Sulzbach-Neuweiler
Schillerstrasse 7
66280 Sulzbach

Dauer 80 UE (1 UE = 45 Min)

Unterricht berufsbegleitend
wochentags 17:00-21:00 Uhr
Samstag 08:00-14:00 Uhr

Vollzeit möglich!

Preis Abhängig von der jeweiligen Förderung

Förderung Mit Bildungsgutschein (für Arbeitsuchende)
Oder

Über das saarländische Förderprogramm „**Kompetenz durch Weiterbildung (KdW)**“ kann dieser Lehrgang gefördert werden.

Gerne Informieren wir Sie über Ihre Fördermöglichkeiten.

Info Dieser Lehrgang kann auch firmenspezifisch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden.

Kontakt Fördergesellschaft TGBBZ Sulzbach mbH
Schillerstrasse 7
66280 Sulzbach

T +49 (0) 6897/92489-0
F +49 (0) 6897/92489-10
M info@foege.de

Unsere Kompetenz

für Ihre Weiterbildung