

## INDUSTRIEFACHKRAFT CNC/CAM (IHK)

### DAUER

320 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

### KOSTEN

### INFO

Die Industrie benötigt gut qualifizierte Mitarbeiter/innen, die selbstständig und eigenverantwortlich CNC gesteuerte Fräs- und Drehzentren programmieren und bedienen können. Der Lehrgang vermittelt diese Kompetenzen.

Die angebotenen Lehrgangsinhalte sind praxis- und anwendungsorientiert.

Es wird mit der Steuerung von Siemens 840D, Drehsteuerung Traub, der Sinutrain Oberfläche und der Steuerung Heidenhain TNC640 gearbeitet.

Bei bestandenen Tests aller Lehrgangsstufen (Module 1-8) erhalten der/die Teilnehmer/in das IHK-Zertifikat "Industriefachkraft CNC/CAM (IHK)".

### INHALT

Dieser bundeseinheitlich angebotene Weiterbildungslehrgang bietet dem aktiven Facharbeiter die Chance, eine zusätzliche fachliche Qualifikation auf dem Niveau zwischen abgeschlossenem Beruf und der Meisterprüfung zu erwerben.

8 Module á (40 UE):

- Modul 1: Programmierkurs Fräsen DIN/Siemens
- Modul 2: Programmierkurs Drehen DIN/Traub
- Modul 3: Programmierkurs Fräsen Heidenhain
- Modul 4: CAD-2D mit AutoCAD
- Modul 5: CAD-3D mit SolidWorks, (Teil 1)
- Modul 6: CAD-3D mit SolidWorks, (Teil 2)
- Modul 7: CAD/CAM mit SolidCAM
- Modul 8: Projektarbeit

Diese Module können auch einzeln gebucht werden.

### VORAUSSETZUNGEN

EDV-Grundlagen, Kenntnisse im Zeichnungslesen

### ABSCHLUSS

IHK-Zertifikat Industriefachkraft CNC/CAM (IHK)

### GEBÜHRENHINWEIS

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



#### 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