

Industriefachkraft CNC/CAM (IHK)

Inhalt

Darüber hinaus lernst du die Grundlagen der Konstruktionslehre kennen und vertiefst dein Wissen durch die Konstruktion von Bauteilen und Baugruppen mit verschiedenen CAD-Anwendungen wie SolidWorks und AutoCAD. Ein weiterer wichtiger Bestandteil der Qualifizierung ist die Umsetzung einer projektbegleitenden Aufgabe auf einer CNC-Fertigungsmaschine mithilfe der Software SolidCAM. Die anschließende Funktionskontrolle rundet die Maßnahme praxisnah ab und ermöglicht dir, dein erlerntes Wissen direkt anzuwenden.

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

Nach erfolgreichem Bestehen aller Tests der Lehrgangsstufen (Module 1-8) erhalten die Teilnehmer/innen das IHK-Zertifikat "Industriefachkraft CNC/CAM (IHK)".

Module können auch einzeln und voneinander unabhängig gebucht werden.

Abschluss

IHK-Zertifikat Industriefachkraft CNC/CAM
BBT-Zertifikat

Termine

14.09.2026 - 06.11.2026 : Vollzeit
Mo-Do: 08.00-15.45 Uhr, Fr: 08.00-12.05 Uhr

Dauer

320 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung

Mitarbeiter/innen mit praktischen Erfahrungen in der Metallbearbeitung

Hinweis

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

Gebühren

5.600,00 € ►förderfähig

Förderung

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



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**