

IHK-Industriefachkraft CAD/CAM

Lerne den professionellen Einsatz von CAD-, CAM- und CNC-Systemen für Konstruktion und Produktion. Der Lehrgang vermittelt praxisnahe Kenntnisse in 2D- und 3D-Konstruktion sowie CAD/CAM-Prozessen.

Zielgruppe

- Personen aus Entwicklungs-, Konstruktions- und Produktionsbereichen, die Kenntnisse in CAD-, CAM- und CNC-Anwendungen erwerben oder erweitern möchten

Inhalt

In der Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung sowie in der Produktion werden heute gute Kenntnisse im Umgang mit rechnergestützten Konstruktions- und Zeichnungsprogrammen benötigt. In diesem Lehrgang lernst Du das kompetente Arbeiten mit 2D- und 3D-Programmen.

Das lernst Du:

- Modul 1: CAD-2D mit AutoCAD
- Modul 2: CAD-3D mit SolidWorks Teil 1
- Modul 3: CAD-3D mit SolidWorks Teil 2
- Modul 4: CAD/CNC mit SolidCAM

Der Lehrgang umfasst vier Module mit jeweils 40 Unterrichtseinheiten. Die Module können auch einzeln gebucht werden. Mit den vermittelten Kenntnissen besserst Du Deine Fähigkeiten im Umgang mit modernen CAD-, CAM- und CNC-Systemen für Konstruktion und Produktion aus.

Abschluss

IHK-Zertifikat: „Industriefachkraft CAD/CAM (IHK)“
Bei bestandenen Tests aller Lehrgangsstufen (Module 1 bis 4) erhalten die Teilnehmenden das IHK-Zertifikat „Industriefachkraft CAD/CAM (IHK)“.

Termine

22.03.2027 - 20.04.2027 : Vollzeit
Mo-Do: 08.00-15.45 Uhr, Fr: 08.00-12.05 Uhr

Dauer

160 UE (à 45 Minuten)

Voraussetzung

- Zur Teilnahme bzw. Zulassung gelten folgende Voraussetzungen:
- Grundlagenwissen in der Metallbearbeitung
 - Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen
 - Kenntnisse in der Bedienung von Hard- und Softwareanwendungen (PC)

Hinweis

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

Weitere Infos

Die Module können auch einzeln gebucht werden.

Zusatzinfo

AZAV-zertifiziert.

Gebühren

2.800,00 € ►förderfähig



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**

Förderung

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



Förderung

ESF Plus Fachkursförderungnn
Ab dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt.
Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten.
Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften.
Beschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden.
Weitere Informationen unter: www.esf-bw.de.



Kofinanziert von der Europäischen Union

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

Ansprechpartner

Tina Blessing | +497461/9290-24 | Blessing@bbt-tut.de



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 Tuttilngen GmbH

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



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**