

CAD mit SolidWorks - Teil 2

Vertiefe Deine SolidWorks-Kenntnisse und erweitere Deine Fähigkeiten in der Bauteil- und Baugruppenkonstruktion. Du arbeitest mit erweiterten Funktionen praxisnah an verschiedenen Projekten.

Zielgruppe

- Teilnehmende mit SolidWorks Teil 1

Inhalt

Dieser Kurs vermittelt vertiefte Kenntnisse in der Bauteil- und Baugruppenkonstruktion mit der Software SolidWorks und deren erweiterten Funktionalitäten. Zudem ist dieser Kurs Bestandteil der Qualifizierung zur „Industriefachkraft CNC/CAM (IHK) – Modul 6“.

Das lernst Du:

- Referenzgeometrien Ebene/Achse im Raum
- Erweiterte Features, z. B. Ausformung, Rippe, Profil an Bahn ausgetragen
- Helix / Spirale / Gewinde
- Erstellen von 3D-Skizzen
- Konstruieren in der Baugruppe
- Erweiterte Verknüpfungen und Bewegungen
- Konstruieren von Form- und Prägwerkzeugen / Abformen
- Konstruktionsbibliothek / Normteile
- Erweiterte Zeichnungsbefehle / Bohrtabellen / Stücklisten / Schnitte
- Ein- und Ausgabe von Fremddateien
- Programm E-Drawing
- Erstellen von verschiedenen Projekten
- Erarbeitung einer Lösung für ein individuelles praktisches Problembeispiel

Durch die projektorientierte Bearbeitung von Aufgaben vertiefst Du den sicheren Umgang mit erweiterten SolidWorks-Funktionen und setzt das Gelernte praxisnah um.

Abschluss

BBT-Zertifikat

Termine

07.04.2027 - 13.04.2027 : Teilzeit
Mo, Mi: 18.00-21.15 Uhr

Dauer

40 UE (à 45 Minuten)



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**

Voraussetzung	Zur Teilnahme bzw. Zulassung gelten folgende Voraussetzungen: • Teilnehmende mit SolidWorks Teil 1
Hinweis	Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich.
Zusatzinfo	Der Kurs ist Bestandteil der Qualifizierung zur „Industriefachkraft CNC/CAM (IHK) – Modul 6“.
Gebühren	700,00 € ► förderfähig
Förderung	Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich.



Förderung	Ab dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt. Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten. nnFörderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. nnAusgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. nnBeschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden. nnWeitere 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 Tuttlingen GmbH

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



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**