

CAD mit SolidWorks - Teil 1

Grundsätzliches zu SolidWorks, Bauteilekonstruktion, Baugruppenkonstruktion und 2D-Zeichnungsableitung.
Bearbeitung einfacher Projekte und Abschlusstest

Inhalt

Inhalt

Grundsätzliches zu SolidWorks

- Vorgehensweise
- Startfenster

Bauteilekonstruktion

- Von der 2D-Skizze zum Volumenkörper
- 2D-Skizzierbefehle - Überblick
- Features - Konstruktionselemente

Baugruppenkonstruktion

- Baugruppen erstellen, drehen, schieben, verknüpfen
- Baugruppen ergänzen und bearbeiten

2D-Zeichnungsableitung

- 2D-Ansichten platzieren
- Zeichnungskommentar hinzufügen / Stücklisten / Schnittansichten

Bearbeitung einfacher Projekte

Abschlusstest

Voraussetzungen

Grundlagenwissen in der Metalbearbeitung, Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen und in der Bedienung von Hard- und Softwareanwendungen

Abschluss

BBT-Zertifikat

Termine

12.10.2026 - 16.10.2026 : Vollzeit
Mo-Do: 08.00-15.45 Uhr, Fr: 08.00-12.05 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	Grundlagenwissen in der Metallbearbeitung, Kenntnisse im Lesen von technischen Zeichnungen und in der Bedienung von Hard- und Softwareanwendungen
Hinweis	Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich.
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.
Ansprechpartner	Carmen Kaupp +497461/9290-46 Kaupp@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**