

## CAD MIT SOLIDWORKS TEIL 1 FÜR AUSZUBILDENDE

### DAUER

36 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

### KOSTEN

### INFO

Sie erlernen den Umgang mit SolidWorks, um Konstruktionsaufgaben im 3D Bereich lösen zu können. Sie können selbstständig 3D Bauteile und Baugruppen erstellen.

### 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

### VORAUSSETZUNGEN

EDV-Grundlagen, Kenntnisse im Zeichnungslesen

### ZIEL

Lehrgangziel: Arbeiten mit dem erweiterten Funktionsumfang von Solid Works.

Erzeugung von räumlichen Objekten. Arbeiten im 3D-Bereich.

### ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat



#### 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