

## CAD/CNC mit SolidCAM

### Inhalt

### Inhalt

Grundsätzliches zu SolidCAM

- Vorgehensweise
- Einstellungen, Benutzeroberfläche

Vorbereitung für die NC-Jobs

- Auswahl Postprozessor
- Nullpunktdefinition
- Rohteildefinition
- Fertigteildefinition

Erstellen von NC-Jobs

- Planfräsen
- Profilfräsen
- Taschenfräsen
- Nutenfräsen
- Bohrungen
- Senkungen

Werkzeugverwaltung

- Auswahl von Werkzeugen
- Definition der Werkzeuge
- Technologie in der Werkzeugverwaltung
- Vorschub, Drehzahl, Sonderfunktionen

Mehrseitenbearbeitung

- Definition von Nullpunkten bei der Mehrseitenbearbeitung
- Auswahl der Geometrie
- Erstellen versch. Jobs bei der Mehrseitenbearbeitung
- Bearbeiten von verschiedenen Projekten mit SolidCAM Prüfung

### Voraussetzungen

CNC-Grundkenntnisse und SolidWorks-Grundkurs

### Abschluss

BBT-Zertifikat



#### 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**

|                      |                                                                                                                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Termine</b>       | <b>26.10.2026 - 30.10.2026</b> : Vollzeit<br>Mo-Do: 08.00-15.45 Uhr, Fr: 08.00-12.05 Uhr                                                           |
| <b>Dauer</b>         | 40 UE (à 45 Minuten)                                                                                                                               |
| <b>Voraussetzung</b> | CNC-Grundkenntnisse und SolidWorks-Grundkurs                                                                                                       |
| <b>Hinweis</b>       | Der Lehrgang ist nach AZAV geprüft, daher ist eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Bundesagentur für Arbeit bzw. dem Jobcenter möglich. |
| <b>Gebühren</b>      | 700,00 € ►förderfähig                                                                                                                              |
| <b>Förderung</b>     | 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**