

## CAD SOLID WORKS - NORMGERECHTE ZEICHNUNG ERSTELLEN

### DAUER

8 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

### KOSTEN

### INFO

Neue rechnergestützte Zeichnungssysteme, Simulationsprogramme sowie neue Anforderungen nach Prozessoptimierung und Wirtschaftlichkeit in der Fertigung, haben auch zu einer Effizienzsteigerung und zu neuen Anforderungen an die Qualifikation der Mitarbeiter/innen in der Konstruktion und Entwicklung geführt.

Auch Zeichnungsnormen ändern sich - mit diesem Kurs bringen wir Sie auf den aktuellen Stand.

### INHALT

- Neue Zeichnung erstellen
- Oberfläche in der Zeichnungsumgebung
- Bearbeiten eines Zeichenblatt und Schriftkopf
- Ansichten platzieren, Ausrichtungen, Bezüge
- Einstellungen: Maßstab, Sichtbarkeit, Mittellinien
- Normgerechtes Bemaßen der verschiedenen Ansichten
- Maßbearbeitung, Text
- einfache und abgewinkelte Schnittansichten
- Bohrtabelle
- Detailansichten, Bruch, Explosionsansichten
- Stücklistenenerstellung
- Oberflächenangaben, Toleranzangaben, Schweißnahtsymbole
- Einstellungen in der Zeichnungsumgebung

### VORAUSSETZUNGEN

Vorkenntnisse Zeichnungslesen

### ABSCHLUSS

BBT-Zertifikat

### FÖRDERUNGEN

Mehrfachförderung  
Eine weitere Förderung der Fachkurse aus Mitteln der Europäischen Union ist ausgeschlossen.

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



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

ESF Plus Fachkursförderung

Ab dem kommenden Förderzeitraum – September 2023 bis August 2024, Kursbeginne ab 1. September 2023 – werden die Kursgebühren höher bezuschusst:

Wenn Fachkursförderung bewilligt wird, reduziert sich die Teilnahmegebühr um 30% (bisher 25%), bei Teilnehmenden über 55 Jahren um 70% (bisher 50%).

Für Teilnehmende ohne Berufsabschluss um 70% (bisher 50%). Fachkursförderung ist möglich für Mitarbeiter/-innen und Personen, die ihren Wohnsitz oder Beschäftigungsort in Baden-Württemberg haben. Ausgeschlossen von der Fachkursförderung sind Mitarbeiter/-innen des öffentlichen Dienstes sowie Personen mit Wohnsitz in der Schweiz.

Nicht gefördert werden :

Beschäftigte von Bund, Ländern, Stadt- und Landkreisen, sowie Städten und Gemeinden Beschäftigte von Transfergesellschaften



#### 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