

# Details

## CAD MIT AUTOCAD

### DAUER

40 Unterrichtseinheiten

### KURSZEITEN

### KOSTEN

### INFO

Der CAD-Lehrgang vermittelt die wichtigsten Grundzeichenbefehle eines 2D-CAD-Systems auf PC-Basis am Beispiel AutoCAD.

### INHALT

- Erklärung der CAD-Schulungsanlage, Grundlagen rechnergestützter Zeichnungserstellung, Voraussetzungen für AutoCAD
- Befehlseingabe, Koordinatensysteme und Koordinateneingabe, Zeichnen mit Koordinaten, Zeichnungslimiten
- Elementare Zeichenbefehle: Linie, Bogen, Kreis, Polylinie, Ellipse, Ring, Polygon
- Anzeigebefehle: Zoom, Pan, Ausschnitt usw.
- Textmöglichkeiten, Ermittlung wichtiger Geometriedaten
- Bestimmung von Farben und Linientypen, Layertechnik
- Konstruktionshilfen: Raster, Fang, Skala, Objektfang, Benutzerkoordinatensysteme
- Editierbefehle: Kopieren, Schieben, Stutzen, Dehnen, Variieren, Drehen usw.
- Bemaßung, Schraffur, Zeichnungsausgabe
- Assoziative Bemaßung, Editierung von assoziativen Maßen, Bemaßungsstile
- Blocktechnik: Definitionen, Einfügen, Speichern
- Zeichnen mit verschiedenen Maßstäben

Abschlusstest

### VORAUSSETZUNGEN

EDV-Grundlagen

### 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