

AutoCAD® - 3D Intensiv

Modul-Nr.: G-482-7

Dauer: 200 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: Rehabilitations-Angebote, Technik und Automatisierung

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

AutoCAD® ist in allen industriellen Branchen ein fester und unentbehrlicher Bestandteil geworden. Die Vorteile liegen nicht nur in der Zeichenfunktion, sondern auch in der Umsetzung von Änderungswünschen, in der Vereinfachung von Routinearbeiten und in Nachbereitungen. Moderne CAD-Programme ermöglichen einerseits die Visualisierung von der Produktidee bis zur Vorbereitung der Daten für die Steuerung automatischer Fertigungszentren wie CNC-Anlagen. Andererseits können fotorealistische 3D-Konstruktionen für wirkungsvolle Präsentationen besonders im Bereich der Architektur erstellt werden.

Dieser Kurs baut auf den Kenntnissen im 2D-Bereich auf und konzentriert sich auf die wesentlich anspruchsvollere Konstruktion im 3D-Raum.

Inhalte

- Ansichtssteuerung
- Volumenmodellierung
- Volumenkörper editieren
- Volumenkörper bearbeiten
- Schnitte an Volumenkörper erzeugen
- Baugruppen erstellen
- Zeichnungsableitung
- Zuweisung von Materialien
- Rendern
- Definition von Lichtquellen und Schatten
- Animationen
- Modellieren mit Flächen

Anforderungen

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt. Weiterhin werden Kenntnisse vorausgesetzt, die mit der Weiterbildung AutoCAD® - 2D, Aufbaukurs vergleichbar sind.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 07.09.2026 - 02.10.2026
- 05.10.2026 - 27.11.2026
- 02.11.2026 - 29.12.2026
- 30.11.2026 - 29.01.2027
- 04.01.2027 - 26.02.2027
- 01.02.2027 - 26.03.2027
- 01.03.2027 - 23.04.2027
- 30.03.2027 - 23.04.2027
- 26.04.2027 - 18.06.2027
- 24.05.2027 - 18.06.2027