

4567 AutoCAD 3D Grundlagen

Konstruktion mit Volumenkörpern, Zeichnungsableitungen und Datenaustausch (BIM)

Sie kennen alle Basisbefehle im Umgang mit 3D Elementen. Volumenkörper stellen das zweite Hauptkonstruktionsmittel für 3D Objekte in AutoCAD dar. Im Kurs AutoCAD 3D Grundlagen werden vor allem die Konstruktion von 3D Elementen sowohl aus dem Bereich Maschinenbau als auch Architektur und jeweils verbundene Gewerke und die Ableitung von Schnitten und Ansichten vermittelt. Zahlreiche Praxisbeispiele vermitteln das Handwerkszeug, um effizient mit den zur Verfügung stehenden Befehlen umgehen zu können.

Als weiterer Schwerpunkt wird mit dem Thema BIM ein Bereich aufgegriffen, der vor allem in der Zukunft mehr und mehr an Bedeutung gewinnt. Unsere Absolventen profitieren schon heute vom Fachwissen der Trainer aus der Praxis. Hier geht es nicht nur um die Konstruktion an sich, sondern vor allem auch um die Möglichkeit der Weiterverarbeitung mit Daten aus anderen Welten.

Die Zielgruppe:

Ideal für Techniker:innen, Tischler:innen, Konstrukteurinnen und Konstrukteure sowie Designer:innen, die AutoCAD mit dem Schwerpunkt 3D zur Erstellung komplexer Konstruktionen einsetzen möchten

Die Voraussetzungen:

Kurs „AutoCAD 2D Grundlagen“ oder gleichwertige Kenntnisse

Die Trainingsinhalte:

- Standardvolumenkörper (Kugel, Quader, Zylinder)
- Volumenkörper aus Profilen generieren
- Bearbeiten von Volumenkörpern, Verschneidungen
- Ableitungen, Schnitte, Ansichten und Drucken
- Benutzerkoordinatensysteme und dynamisches BKS
- Visuelle Stile
- Ansichten
- Beispiele aus Architektur, Maschinenbau und anderen Branchen
- Bewegen in 3D Modellen

Hinweis(e):

Bitte melden Sie sich rechtzeitig bei den Folgekursen „AutoCAD 3D Aufbau“, „AutoCAD 3D Professional“ und „AutoCAD 3D Konstrukteur:in Prüfung“ an!



Kursbuchung und weitere Details unter **4567** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe