

AutoCAD – 3D Konstruktion

Dieses Seminar vermittelt Ihnen die notwendigen Grundlagen zur Konstruktion mit AutoCAD im 3D-Bereich. Schritt für Schritt werden die wesentlichsten Programmfunktionen und Features zur Erstellung von 3D-Volumenkörpern vorgestellt. Sie erhalten Informationen zur Verwendung von Benutzerkoordinatensystemen im 3D-Raum. Sie lernen die Anwendung von Booleschen Operationen, die Erstellung von Volumenmodellen, das Plotten und Rendern und den Datenimport und – Export in 3D.

Seminarinhalte

- Überblick und Methoden der 3D-Konstruktion, Arbeitsbereiche
- Ansichtssteuerung
- Visuelle Stile
- Anwendung des Benutzerkoordinatensystems im 3D-Raum
- Erstellung der Regelvolumenmodelle
- Änderungsbefehle im 3D
- Verwendung von Booleschen Operationen
- Schnitte erstellen
- Bemaßungen
- Fotorealistische Darstellung (Rendern)
- Layout
- Plotten
- Datenimport und Datenexport im 3D

Dauer: 2 Tage