

AutoCad ist die weltweit am meisten eingesetzte CAD-Software zur Erstellung von technischen Zeichnungen und 3d-Konstruktionen mit einer bedienerfreundlichen Oberfläche.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, die umfangreichen Möglichkeiten, die AutoCad für die Erstellung von 3d-Kontruktionen bietet, anzuwenden, und am Arbeitsplatz effizient zu nutzen. Schwerpunkte sind Flächen- und Volumenmodelle sowie das Rendern.

Voraussetzungen

AutoCad Einführung~427

oder entsprechende Erfahrungen mit dem Programm

Preis pro Teilnehmer

EUR 1250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

Tag 1

- * Ansichtssteuerung im 3D-Raum
- 3D-Orbit, DRSICHT, DANSICHT, AUSSCHNT
- Hintergrundeinstellungen
- * Konstruktionshilfen
- Benutzerkoordinatensysteme im 3D-Raum
- Zylinder- und Kugelkoordinatensystem
- Koordinatenfilter
- * Drahtmodelle
- * 2 1/2 D Modelle

Tag 2

5GOS! PDF MVC Content Application Framework v9 2510.20.1. @2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 02.11.2025 04:53:07. ID1053. AutoCAD 3D Konstruktionen

- * Flächenmodelle
- Region, Umgrenzung
- Boolesche Operationen
- Einzelflächen
- Polygonnetze: 3D-Netz, Regelob, Tabob, Rotob, Kantob
- Polygonnetze bearbeiten
- Vielflächennetze
- * Volumenmodelle
- Quader, Keil, Zylinder, Kugel, Kegel, Torus
- Extrusion
- Rotation
- Boolesche Operationen
- Bearbeiten von Volumenmodellen:
- Kappen, Abrunden, Fase, Vollkörperbearbeitung
- Volumenmodelle analysieren:
- Querschnitt, Überlag, Masseig, Fläche

- * Bemaßung, Papierbereich und das Plotten
- * Änderungsbefehle
- Schieben und Kopieren
- Stutzen und Dehnen
- 3D Operationen
- Ausrichten, 3D-Spiegeln, 3D-Drehen, 3D-Reihe



Hinweise

Version: 2024

- * Rendern
- Grundbegriffe
- Der Befehl RENDER
- Hintergrund
- Beleuchtung
- Materialien
- Szenen, Landschaft und Tiefenunschärfe

