

## Autodesk AutoCAD - 3D-Konstruktionen

Sie lernen mit AutoCAD aufwendige 3D- Modelle und Objekte zu erstellen.

Kursinhalt:

- Ansichtssteuerung
- Konstruktionshilfen, Arbeiten im Raum
- Drahtmodelle und 2½D-Modelle
- Flächenmodelle, Volumenmodelle
- Bemaßung, Papierbereich und das Plotten
- 3D Änderungsbefehle
- Mapping, Licht, Rendern und Ausgabe
- Datenaustausch mit anderen Programmen
- Weitere 3D-Programme

Zielgruppe:

Ingenieure, Maschinenbauingenieure, Architekten, Innenarchitekten und Designfachleute, Geoinformatiker und Gebäudetechniker, technische Zeichner und Konstrukteure sowie für alle, die es interessiert!

Vorkenntnisse:

AutoCAD Grundkurs

- [Autodesk AutoCAD - Grundlagen \(alle Versionen bis 2013\)](#)

Ziele:

Nach diesem Seminar besitzen Sie die nötigen Grundlagen um überzeugende 3D-Modelle zu erstellen. Neben den Befehlen zur Konstruktion der Modelle lernen Sie auch alle Dienste und Hilfen kennen, die bei einer 3D-Modellierung unerlässliche Werkzeuge darstellen: von der Anzeigesteuerung und dem Einsatz benutzerspezifischer Koordinatensysteme über das Plotten der Modelle bis hin zur Analyse eines Festkörpers und die automatische Generierung von Schnitten und Ansichten.

Methodik:

Die Inhalte dieses Seminars werden Ihnen anhand von Vorträgen des Trainers,

Demonstrationen und zahlreichen praxisrelevanten Übungen vermittelt.

Dauer: 3 Tage

**Preis:** 1080 € pro Person (zzgl. MwSt)

Seminarleistungen

- Praxisnahe Seminare mit hochkarätigen und zertifizierten Dozenten
- Gesicherter Lernerfolg und Klärung eigener Fragen durch kleine Gruppen von maximal sechs Teilnehmern
- Ausführliche Seminarunterlagen zum Nachschlagen und Vertiefen
- Transfersicherung durch Nachbetreuung durch den Dozenten
- Qualifiziertes Teilnahmezertifikat mit Seminarinhalten für Ihren Lebenslauf
- Reichhaltiges Mittagessen in unseren Partner-Restaurants
- Unbegrenzt Warm- und Kaltgetränke
- Obst und Süßes für Zwischendurch

© 2010 German RTM

---

**Quellen-URL:** <http://www.german-rtm.de/it-seminare/cad-3d/autodesk-autocad-3d-konstruktionen>