

AutoCAD - 3D - Kurs und Visualisierung

Kurs-Nummer:AUV

Kurs-Beschreibung:

Der AutoCAD - 3D-Kurs und Visualisierung ist in übersichtlich gegliederte Lehreinheiten unterteilt. Wir führen Sie in praxisgerechten Übungen durch die verschiedenen Modelltypen und erläutern Ihnen die unterschiedlichen Einsatzgebiete sowie die typischen Modellierungsprozesse. Neben den Befehlen zur Konstruktion der Modelle lernen Sie auch alle für die 3D-Modellierung unerlässlichen Werkzeuge kennen: Von der Anzeigesteuerung und dem Einsatz benutzerspezifischer Koordinatensysteme über das Plotten der Modelle bis hin zur Analyse eines Festkörpers. Die Vorbereitung der Volumenmodelle für den 3D-Druck ist ebenso Seminarthema, wie die automatische Generierung von Schnitten und Ansichten. Bei der Buchung haben Sie Gelegenheit, Ihre Version anzugeben.

Kurs-Dauer:4 Tage

Voraussetzungen für diesen Kurs:

- Windows-Grundkenntnisse
 - 2D-AutoCAD Kenntnisse im Umfang des Grundkurses
-

Inhalte:

- Modelltypen und ihre Einsatzbereiche
- - Drahtmodell
- - 3D-Konstruktion mit Erhebung
- - Flächenmodell
- - Volumenmodell
- Grundlegende 3D-Funktionen
- - Anzeigensteuerung: Orbit, Viewcube
- - Bildschirmaufteilung in mehrere Ansichtsfenster
- - Koordinatensysteme
- - Objektfang im 3D-Raum
- Grafische Repräsentation durch visuelle Stile
- - 3D-Grafikanzeige
- - Schattierung
- - Verdeckte Körperkanten
- - Transparenz
- Koordinatensysteme
- - Weltkoordinaten, Benutzerkoordinaten
- - Benannte Koordinatensysteme
- - Dynamische Koordinatensysteme
- Volumenkörperbearbeitung
- - Modellhistorie
- - Bearbeitungsgriffe an Volumenkörpern
- - Flächen versetzen, teilen, verjüngen, drehen, löschen, verschieben, extrudieren und Wandstärken erstellen
- Zeichnungsableitung von Volumenkörpern
- - Ansichten
- - Parallelprojektion
- - Schnitte
- - Detailansichten
- - Plot
- Visualisierungsobjekte
- - Licht
- - Kameraeinstellungen

- - Umgebung
- - Oberflächeneigenschaften
- Einblicke in die Visualisierung
- - Rendering (Bildberechnung)
- - Animation (Filmerstellung)
- - Ressourcenbedarf, Berechnungszeiten

.....

Preis (inkl. MwSt.):

2.200,00 € (2.618,00 €)

Alle Preise sind Netto-Preise und verstehen sich zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen MwSt. Diese beträgt bis 30.6.20 19 %.Für unsere Seminare, die im Zeitraum 01.07.20 – 31.12.20 enden, gilt der reduzierte neue MwSt.- Satz von 16 %.

.....

Termine:

31.08. - 03.09.20 (AUV2008)

28.09. - 01.10.20 (AUV2009)

07.12. - 10.12.20 (AUV2012)

07.09. - 10.09.20 (AUV2009-2)

02.11. - 05.11.20 (AUV2011)

14.12. - 17.12.20 (AUV2012-2)

.....

Verfügbar in folgenden Standorten:

Berlin, Bremen, Dortmund, Dresden, Düsseldorf, Erfurt, Essen, Frankfurt, Hamburg, Hannover, Kassel-Waldau, Kleinmachnow, Koblenz, Köln, Krefeld, Mannheim, Nürnberg, Online-Seminar, Paderborn, Regensburg, Saarbrücken, Siegen, Stuttgart, Wien

.....

Website:

<http://www.symplasson.de/seminare/autocad-3d-kurs-und-visualisierung-seminar>