

JAHRESKURSPROGRAMM

September 2011 bis August 2012

AutoCAD 2012 – 3D

TEILNEHMERKREIS

Lehrlinge, Facharbeiter/-innen und Personen, die bereits AutoCAD anwenden und Ihr Wissen im 3D-Bereich erweitern wollen.

INHALTE

- ▶ Kennenlernen der umfangreichen 3D-Funktionen
- ▶ Erstellung von Grundkörpern, Extrusions- und Rotationskörpern
- ▶ Erstellung komplexer Körper durch die booleschen Operationen und dem Sweepen
- ▶ Kenntnis der verschiedenen Modelltypen, deren Einsatzgebiete sowie der typischen Modellierungsprozesse
- ▶ Ableiten von Schnitten aus dem 3D-Körper
- ▶ Erstellen professioneller Layouts mit orthogonalen und 3D-Ansichten
- ▶ Arbeiten mit Materialien und Lichteffekten, erzeugen fotorealistischer Bilder (Rendern) mit Ausgabe in verschiedenen Bildformaten
- ▶ Erstellen von Kamerafahrten und Aufzeichnung von kurzen Videos

ZIELE

Die Teilnehmer/-innen erlernen aus ihren bisherigen zweidimensionalen Zeichnungen echte 3D-Zeichenobjekte zu erstellen und

erhalten einen Einblick in den Einsatzbereich von AutoCAD im Bereich Design und Visualisierung.

VORAUSSETZUNG

Absolvierung Modul AutoCAD 2012 – Basismodul oder gleichwertige Vorkenntnisse. Die Teilnehmer/-innen sollten einen sicheren Umgang mit AutoCAD im 2D-Konstruktionsbereich beherrschen.

DAUER

36 Lehreinheiten, Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

KOSTEN

€ 600,- (exkl. USt.)

TERMINE

Mo., 23. 01. – Do., 26. 01. 2012

Mo., 11. 06. – Do., 14. 06. 2012

