

# JAHRESKURSPROGRAMM

September 2012 bis August 2013

## AutoCAD 2013 – 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

**T** **Tagetermine:** Mo. bis Do. – 08.00 bis 17.00 Uhr

### KOSTEN

€ 620,- (exkl. USt.)

### TERMINE

**T** Mo., 21. 01. – Do., 24. 01. 2013

**T** Mo., 10. 06. – Do., 13. 06. 2013