



Autodesk Fusion 360

Fusion 360 ist eine CAD-Software der Firma Autodesk, die unter anderem für Programme wie Inventor, AutoCAD oder 3ds Max bekannt ist. Die Software eignet sich hervorragend für Schüler, Studenten, Privatpersonen und Start-up-Unternehmen, da das Programm im vollen Funktionsumfang kostenlos erhältlich ist und sich somit ideal als Einstieg in die Welt der 3D-Konstruktion eignet.

In diesem kompakten Kurs lernen Sie an einem praxisnahen Beispiel die wichtigsten Funktionen der Software Autodesk Fusion 360 kennen. Sie durchlaufen den gesamten Konstruktionsprozess – von der Idee bis zum fertigen Modell. Innerhalb kürzester Zeit werden Sie somit in der Lage sein, die Software zu bedienen, um eigene 3D-Modelle zu konstruieren, in Teams daran zu arbeiten und fotorealistische Renderings zu erstellen.

Kurskosten (1UE = 50min Unterricht)

individuelle Kurse ab einer Person ab EUR 516,- (6 UE)

Wochenkurse

5 Wochen / 52 UE / EUR 2.399,-4 Wochen / 42 UE / EUR 1.999,-

umsatzsteuerbefreit gemäß § 6 Abs. 1 Z 11A UStG.

Termine / Trainer*in

für nähere Informationen siehe:



Kursort

Amerlingstraße 19/26, 1060 Wien

INHALT

- Einführung in die Benutzeroberfläche
- Warm Up Skizze
- Erstellen von Volumenkörpern
- Praxisorientiertes Arbeiten
- Ordner und Dateioptionen
- Datei und Projektverwaltung
- Erstellung einer Bodenplatte
- Erstellung einer Rolle aus einer Skizze
- Einbindung und Anpassung eines Referenzbildes
- Erstellung eines Grundkörpers auf Basis eines Referenzbildes

- Erstellung von Bauteilen
- Zusammenfügen von Bauteilen
- zu einer Baugruppe
- Anwenden von statischen und dynamischen Verknüpfungen
- Export einer STL Datei für den 3D Druck
- Erstellung einer technischen Zeichnung
- Zuweisen und Bearbeiten von Materialien und Abziehbildern
- Erstellung eines Renderings
- Tipps und Tricks