



Lehrgang zum AutoCAD® 3D Konstrukteur

Datum 17.10.2022 - 16.11.2022

Veranstalter **WIFI Niederösterreich**

Beginn 08:00

Ende 16:00

Veranstaltungstyp **Sonstige**

Termininformation **Mo-Do 8.00-16.00**

Preis **2400.00 Euro inkl. USt.**

Veranstaltungsort **WIFI St. Pölten
Mariazeller Straße 97
3100 St. Pölten**

Detailinformation <https://www.noef.wifi.at/kurs/35234x-lehrgang-zum-autocad-3d-konstrukteur?vanr=35234012>

Das WIFI ist Autodesk Authorized Training Center und Marktführer bei CAD-Ausbildungen.

Als Autodesk Authorized Training Center bietet das WIFI Niederösterreich weltweit anerkannte Ausbildungen und Prüfungsabschlüsse im Bereich CAD an.

Dieser Gesamtlehrgang umfasst die Einzel-Module AutoCAD® 3D - Grundlagen, AutoCAD® 3D - Aufbau sowie AutoCAD® 3D - Professional und schließt mit einer Prüfung zum AutoCAD® 3D Konstrukteur ab.

Tipp: Buchen Sie diese Gesamtausbildung und sichern Sie sich einen Preisvorteil im Vergleich zur Buchung einzelner Module!

AutoCAD® 3D - Grundlagen

- Erstellen und Ändern von Flächen und Netzen sowie NURBS Flächen
- Orientierung im dreidimensionalen Raum
- Benutzerkoordinatensysteme und dynamisches BKS
- Visuelle Stile
- Ansichten
- Ableitungen (Ansichten, Schnitte, etc.)
- Punktwolken
- Drucken
- 3D Drucken

AutoCAD® 3D - Aufbau

- Standardvolumenkörper (Kugel, Quader, Zylinder)
- Volumenkörper aus Profilen generieren
- Bearbeiten von Volumenkörpern, Verschneidungen
- Ableitungen, Schnitte, Ansichten
- Beispiele aus Architektur, Maschinenbau und anderen Branchen
- BIM – Weiterverarbeitung von Daten aus Fremdsoftware über verschiedene Datenaustauschformate
- Bewegen in 3D Modellen

AutoCAD® 3D - Professional

- Materialvergaben
- Erstellen und Ausrichten (Mapping) Materialien
- Erstellen und Einstellen von Lichtquellen
- Erzeugen von fotorealistischen Darstellungen (Rendern)
- Kameraflüge durch verschiedene Szenen zum Erstellen von Videosequenzen
- 3D Druck
- Übungsbeispiele und Wiederholung als Prüfungsvorbereitung

Prüfung zum 'AutoCAD® 3D Konstrukteur'

Hierbei handelt es sich um eine branchenunabhängige, praktische Prüfung bei der die Inhalte der Module

- AutoCAD® 3D - Grundlagen

- AutoCAD® 3D - Aufbau
- AutoCAD® 3D - Professional

in Form von Beispielen aufgearbeitet werden.

Zertifizierte AutoCAD Trainer (Ingenieur Studio Hollaus)

Techniker/innen, Konstrukteure und Designer/innen, die AutoCAD® mit dem Schwerpunkt 3D zur Erstellung komplexer Konstruktionen einsetzen möchten, und dazu die Konstruktion mit Flächen benötigen oder aber in und mit Punktwolken arbeiten (bewegen, messen und konstruieren) werden.

Voraussetzung: Kurs [AutoCAD® 2D - Grundlagen](#) oder gleichwertige Kenntnisse

24

□ Dieser Kurs ist Teil des WIFI-Kursprogramms „Fit für die Digitalisierung“. Nähere Informationen zu diesem Thema, weiteren Kursen sowie finanziellen Förderungen finden Sie auf

www.noefwi.at/digitalisierung

28 Gesamtausbildung zum Diplom 'AutoCAD® 3D Konstrukteur'

Termin exportieren

Das könnte Sie auch interessieren

› AUSTRIAN BUSINESS IN TURKEY

Die Broschüre der österreichischen Wirtschaft in der Türkei

› Pneumatikkurs met 2022