

WEITERBILDUNG

CAD

CAD 1 – 2D

AutoCAD (aktuelle Version)

- ▶ Konstruktion von Grundelementen
- ▶ Zeichnungs-, Editier- und Abfragebefehle
- ▶ Steuerung der Bildschirmanzeige
- ▶ Objekteigenschaften – Layersteuerung
- ▶ Zeichnungshilfen – Objektfänge
- ▶ (dynamische) Blöcke, Attribute & ext. Referenzen
- ▶ Gestalten von Werkzeugpaletten
- ▶ Funktion „Beschriftung“
- ▶ Bemaßung – Bemaßungsstile
- ▶ Schraffieren und Füllen
- ▶ Plotten – Ausgabe der Zeichnung
- ▶ Praktische Übungen und Projektarbeiten

CAD 2- 3D

AutoCAD (alle Branchen)

- ▶ 3D Konstruktionen
 - ▶ 3D Ansichtssteuerung, BKS
 - ▶ Konstruktion von Drahtmodellen und Körpern
 - ▶ Freiformflächen
 - ▶ Verdeckte Linien, Shade und Render, Photorealistische
 - ▶ Verwertung von 3D-Modellen in 2D-Ansichten
- ##### **Inventor** (Maschinenbau, Tischler)
- ▶ Inventor konfigurieren und Projekt anlegen
 - ▶ IPT / IAM / IPN /IDW erstellen
 - ▶ Arbeiten mit Generatoren
 - ▶ Steuern von Bauteilen und Baugruppen

CAD+T (Tischler)

- ▶ Planungs- und Konstruktionsmodul
- ▶ Visualisierung mit Lumion

Revit (Bauwesen)

- ▶ Erstellen eines Einreichplans
- ▶ Visualisierung mit Lumion

3D-Druck

- ▶ RAISE3D Pro3plus (Filament Drucker)
- ▶ ProJet MJP 2500 (Kunststoff Drucker)

Ausbildungsziel

Erstellung einer eigenen Benutzeroberfläche
Kenntnisse aller diversen
Konfigurationsmöglichkeiten. Selbständige
Erstellung von Technischen Zeichnungen und
anschließender Zeichnungsausgabe auf Plotter bzw.
Drucker.

Voraussetzungen/Zielgruppe

Technische_r Zeichner_in, Konstrukteur_in,
Facharbeiter_in

Termin & Dauer

Die Ausbildung dauert **12 Wochen**.
Der Einstieg ist alle 6 Wochen möglich.

Ausbildungszeiten

Montag bis Donnerstag	08:00 bis 14:40 Uhr
Freitag	08:00 bis 11:30 Uhr

32 Unterrichtseinheiten pro Woche in Theorie und Praxis.

Unterkunft/Kinderbetreuung

Nach Absprache mit Ihrer_Ihrem AMS-Berater_in.

Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer_Ihrem AMS-Berater_in
über die Teilnahme an der Ausbildung. Hier erhalten
Sie auch Auskünfte über Individualbeihilfen und
Reisekostenzuschüsse.

Veranstalter/Ausbildungsort/Infos

Josef-Hesoun-Ausbildungszentrum

2700 Wr. Neustadt
Molkereistraße 13
Tel. 0598789-5000, E-Mail: abz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrem AMS-Berater_in