



CAD (mit Autodesk Produkten)

CAD 1 - 2D (aktuelle Software Version)

AutoCAD (alle Branchen)

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

CAD 2 - 3D (aktuelle Software Version)

AutoCAD (alle Branchen)

- ▶ 3D Konstruktionen
- ▶ 3D Ansichtsteuerung, BKS
- ▶ Konstruktion von Drahtmodellen & Körpern
- ▶ Freiformflächen
- ▶ Verdeckte Linien, Shade und Render, Photo-realistische 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

- ▶ Hage A2 (Filament Drucker)
- ▶ Zprint 450 (Gips Drucker)

Ausbildungsziel

Erstellen einer eigenen Benutzeroberfläche, Kenntnisse aller diversen Konfigurationsmöglichkeiten. Selbstständige Erstellung von Technischen Zeichnungen und anschließender Zeichnungsausgabe auf Plotter bzw. Drucker. 3D Druckmodell erstellen.

Voraussetzungen / Zielgruppe

- ▶ Technische_r Zeichner_in
- ▶ Konstrukteur_in
- ▶ Facharbeiter_in

Termin & Dauer

12
Wochen

Diese Weiterbildungsmaßnahme dauert 12 Wochen zu je 32 Unterrichtseinheiten.

Ausbildungszeiten

Montag bis Donnerstag 08:00 bis 14:30 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. 02622 / 24395, E-Mail: abz@bfinoe.at

Informationstage auf Anfrage bei Ihrem_Ihrem AMS-Berater_in.