

CAD - Fachkraft

Weiterbildungsmaßnahmen

TAS-NR: M 242629

Ziel

- Den PC mit modernster Software als Konstruktionswerkzeug verwenden können
- In der Fachausbildung und bei den Projektarbeiten wird der professionelle Einsatz aufgabenbezogen ausgeübt.

Zertifikat(e):

Zertifikat CAD Fachkraft (Burgenländisches Schulungszentrum)

Zielgruppe

Personen

- mit einer Ausbildung als Technische_r Zeichner_in oder
- mit dem Abschluss einer HTL oder Technischen Fachschule oder
- mit Meisterprüfung

Inhalte / Module

Die Weiterbildung zur CAD-Fachkraft kann in folgenden Fachbereichen mit einer Prüfung/Zertifizierung abgeschlossen werden:

- Maschinenbau
- Hochbau/Bautechnik

Je nach persönlichem Ausbildungsziel und Anforderungen des Arbeitsmarktes, können eine individuelle Ausbildung oder individuelle Module vereinbart werden.

Inhalt:

- Grundausbildung für 3D-Drucksysteme (FDP) Material ABS-Basis (Kunststoff)
- Arbeiten mit linienbasierten 2D CAD-Systemen (Autocad), Benutzeroberfläche, Stile, Layersteuerung, Eingabehilfen, Vorlagen, Layouten
- Arbeiten mit Blöcken, dynamischen Blöcken und Attributen
- Fachspezifische 2D-Konstruktionen, Erstellen von Zeichnungsableitungen
- 3D Volumenmodellierung mit Autocad, Ableiten von 2D-Ansichten
- Arbeiten mit fachspezifischen 3D-Programmen (volumenbasierend), 3D-Konstruktion und Zeichnungsableitungen
- Vorbereiten von 3D-Modellen für den 3D-Druck, Übersicht der verschiedenen 3D-Drucksysteme, Arbeiten mit HP Designjet 3D-Drucker, Wartung und Kostenkalkulation
- Prüfung für CAD-Fachkraft

Voraussetzungen

- Förderung durch das AMS
- Teilnahme am Informationstag

Anmeldung

Bitte sprechen Sie mit Ihrer_m AMS-Berater_in über die Teilnahme an der Veranstaltung. Sie_Er wird Ihnen, wenn die Voraussetzungen zutreffen, einen Termin für den nächsten Informationstag buchen.

Die Vergabe der Kursplätze erfolgt am Informationstag im BUZ und richtet sich grundsätzlich nach dem Anmeldedatum.

Termin / Dauer

Flexibler **Einstieg** entsprechend dem modularen Ausbildungssystem (in 2-wöchentlichen Abständen)

Dauer: max. 12 Wochen

Veranstaltungszeiten

Montag bis Donnerstag: 07:00 - 15:30 Uhr
Freitag: 07:00 - 10:50 Uhr

Veranstaltungsfrei

Karwoche 2024: 25.03.2024 - 31.03.2024
Sommersperre 2024: 12.07.2024 - 28.07.2024
Wintersperre 2024/2025: 23.12.2024 - 06.01.2025

Veranstaltungsort

Burgenländisches Schulungszentrum
Hans Nießl-Platz 1
7343 Neutal

Veranstalter

Burgenländisches Schulungszentrum
7343 Neutal | Hans Nießl-Platz 1
+43-2618/2422-0 | kursverwaltung@buz.at
www.buz.at

Unterkunft

Ist im Wohnheim des BUZ bei Verfügbarkeit und freien Plätzen möglich.

Weitere Informationen

Die Kosten für den Kurs und die Arbeitsunterlagen werden vom BUZ mit dem AMS direkt verrechnet.

Die Teilnehmer_innen haben keine Ausbildungskosten zu entrichten.

