

Swiss Association Polydesign3D
Geschäftsstelle Zürich

Binzallee 6
CH-8055 Zürich

T +41 44 261 51 14
F +41 44 261 51 15
info@polydesign3d.ch

Kreation

Betriebseinrichtung Ausbildungsplatz Polydesigner/in3D

Der Lehrbetrieb hat die/den Lernende(n) mit den für die Ausübung der Arbeit und Ausbildung im Betrieb benötigten Geräten, Werkzeugen und Materialien auszurüsten. Gebäude, Einrichtung, Betriebsausrüstung, Sozialräume, logistische Geräte und betriebliche Abläufe entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen von Arbeitsrecht, Arbeitssicherheit, den Vorgaben der Feuerpolizei und dem Umweltschutz. Die Betriebsmittel sind einsatzbereit, dem technischen Standard entsprechend und gewartet.

Jede(r) Lernende hat, neben allen anderen internen und externen Arbeitsorten, Anspruch auf einen eigenen Arbeitsplatz in sauberer, ruhiger und staubfreier Umgebung zur Erledigung der administrativen Arbeiten wie Recherchen, Kalkulationen, Bestellungen und das Führen der Lerndokumentation.

Der persönliche Arbeitsplatz ist mindestens eingerichtet mit Tisch, Bürostuhl, Platz für den persönlichen Ordner Lerndokumentation, Bürokorpus für persönliche Unterlagen und

Effekten. Telefon und Telefax, ein Computer mit Internetanbindung und gängigen Office-Anwendungen wie Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentation, sowie Software für Layout und Bildbearbeitung und Datenaustausch (Jeweils in der aktuellen Version) und Farbdrucker.

Der/dem Lernende(n) steht ein zumindest einfach eingerichtetes Atelier zur Verfügung. Ein grosszügiger Tisch mit Schneidmatte für Aufzieh- und Beschriftungsarbeiten in staubfreier Umgebung und eine Werkbank für einfache handwerkliche Arbeiten. Jeweils ausgerüstet mit den notwendigen Werkzeugen.

Es wird ausdrücklich auf die Möglichkeit des Austauschs von Lernenden unter ausbildenden Fachbetrieben zur Ergänzung fehlender für die Ausbildung nötiger Einrichtungen und Kompetenzen hingewiesen. Ausbildungsverbünde sind vom Gesetzgeber als Variante vorgesehen und werden teilweise kantonal gefördert.

Arbeitsplatz Persönliches Werkzeug

Gefordert:

Persönlicher Werkzeugkoffer:

Jede(r) Lernende hat einen eigenen Werkzeugkoffer für dessen Inhalt sie(er) verantwortlich ist.

Der Koffer ist ausgerüstet mit:

- Hammer, Schraubenziehersatz, div. Zangen, Schere, Hefterpistole, Gabelschlüsselsatz, Rollgabelschlüssel, Inbusschlüsselsatz, Rätschensatz, Japansäge (Holz), Metallsäge, Messer, Vorstecher, Rakel, Meter, etc.

Gewünscht:

Persönlicher Werkzeugkoffer:

Jede(r) Lernende hat einen eigenen Werkzeugkoffer für dessen Inhalt sie(er) verantwortlich ist.

Der Koffer ist ausgerüstet mit:

- Hammer, Schraubenziehersatz, div. Zangen, Schere, Hefterpistole, Gabelschlüsselsatz, Rollgabelschlüssel, Inbusschlüsselsatz, Rätschensatz, Japansäge (Holz), Metallsäge, Messer, Vorstecher, Rakel, Meter, etc.
- Bohrschrauber mit Bitsatz

Arbeitsplatz Computer

Gefordert:

Eigener Computer Arbeitsplatz mit Internetanschluss und geeigneter Software.

Layoutsoftware:

- Zum professionellen Erstellen und Bearbeiten von Vektordateien: z.B. Adobe Illustrator (CS), Corel Draw oder ähnliches (aktuelle Version)
- Zum Erstellen und Bearbeiten von Bilddateien: Adobe Photoshop, Corel Photopaint (aktuelle Versionen), o. Ä.
- Alternative Kombinationen: Adobe Creative Suite oder Corel Draw Graphics Suite o.ä. (jeweils aktuelle Versionen).

Bürosoftware:

- Textbearbeitung: Microsoft Office Word, Open Office Writer, oder Ähnliches
- Tabellenkalkulation: Microsoft Office Excel, Open Office Calc, oder Ähnliches

Datenaustausch:

- Adobe Acrobat Professionel

Gewünscht:

Eigener Computer Arbeitsplatz mit Internetanschluss und geeigneter Software.

Layoutsoftware:

- Zum professionellen Erstellen und Bearbeiten von Vektordateien: z.B. Adobe Illustrator (CS), Corel Draw oder ähnliches (aktuelle Version)
- Zum Erstellen und Bearbeiten von Bilddateien: Adobe Photoshop, Corel Photopaint (aktuelle Versionen), o. Ä.
- Alternative Kombinationen: Adobe Creative Suite oder Corel Draw Graphics Suite o.ä. (jeweils aktuelle Versionen).
- Der Einsatz eines CAD-Programms kann sinnvoll sein. Für räumliche Entwürfe eignen sich Programme wie z.B. Google SketchUp

Bürosoftware:

- Textbearbeitung: Microsoft Office Word, Open Office Writer, oder Ähnliches
- Tabellenkalkulation: Microsoft Office Excel, Open Office Calc, oder Ähnliches
- Präsentation: Microsoft Office Powerpoint, Open Office Impress, o. Ä.

Datenaustausch:

- Adobe Acrobat Professionel

Präsentation:

- MS Powerpoint, Open Office Impress, Apple Keynote
- Datenprojektor
- Farbdrucker Format A3

Arbeitsplatz Entwurf und Gestaltung

Gefordert:

Ein(e) Polydesigner(in) 3D hat einen grosszügigen, hellen Arbeitsplatz mit genügend Tischfläche in ruhiger aber anregender Umgebung. Er/sie hat Zugang zu einer Sammlung von Katalogen und Materialmustern und hat jederzeit Zugang zum Internet.

Für den Modellbau steht Ihm/ihr ein Tisch mit Schneidematte sowie ein Werkbank für einfache handwerkliche Arbeiten und Prototypen zur Verfügung.

Für Handskizzen und -Zeichnungen verfügt der Arbeitsplatz über Zeichenmaterial und eine Kollektion Layout-Stifte.

Gewünscht:

Ein(e) Polydesigner(in) 3D hat einen grosszügigen, hellen Arbeitsplatz mit genügend Tischfläche in ruhiger aber anregender Umgebung. Er/sie hat Zugang zu einer Sammlung von Katalogen und Materialmustern und hat jederzeit Zugang zum Internet.

Für den Modellbau steht Ihm/ihr ein Tisch mit Schneidematte sowie ein Werkbank für einfache handwerkliche Arbeiten und Prototypen zur Verfügung.

Für Handskizzen und -Zeichnungen verfügt der Arbeitsplatz über Zeichenmaterial und eine Kollektion Layout-Stifte.
Ein Zeichentisch kann hilfreich sein

BERUFSVERBAND FÜR DREIDIMENSIONALES GESTALTEN
ASSOCIATION PROFESSIONNELLE POUR CREATIONS TRIDIMENSIONNELLES
ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE PER CREAZIONI TRIDIMENSIONALI

polydesign**3D**