

Bildungs-Zentrum Thilo Müller GmbH

Seit mehr als 40 Jahren werden im Bildungs-Zentrum Thilo Müller Umschulungen, Weiterbildungen und Qualifizierungen in den Berufsfeldern Metall, Holz und Bau erfolgreich durchgeführt.

Zielsetzung

Qualifizierung schafft Zukunft! Dafür beraten wir Sie individuell und vermitteln Ihnen genau die Kenntnisse, die Sie benötigen, um langfristig Erfolg zu haben.

Mitarbeiter:innen

Alle unsere Auszubildenden sind Meister in ihren jeweiligen Fachgebieten mit langjähriger Berufserfahrung. Während der Weiterbildung findet bedarfsweise eine sozialpädagogische Begleitung der Teilnehmenden statt.

Sie erreichen uns...

Bildungs-Zentrum Thilo Müller GmbH
Frankenthaler Straße 202
67059 Ludwigshafen
☎ 0621 / 523641
📠 0621 / 5299774
✉ info@bzmueller.de

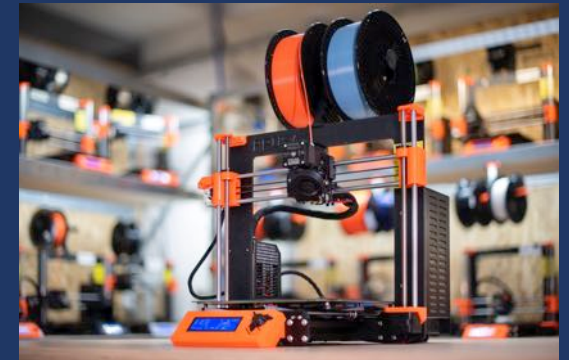
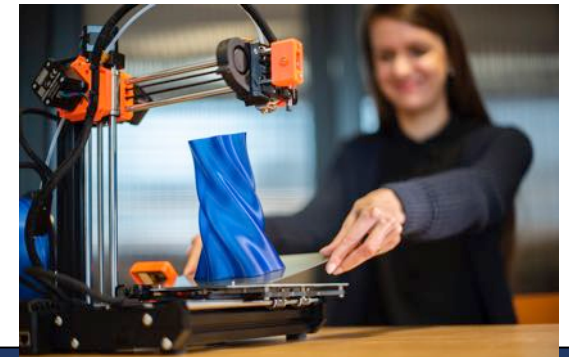
...mit dem PKW aus Richtung

- Frankenthal, Worms B9
- Bad Dürkheim A650
- Speyer B9
- Landau A65, B9

...mit öffentlichen Verkehrsmitteln



Grundlagen CAD-Konstruktion und 3D-Druck



Erfolgsquoten

Mehr als 90% unserer Teilnehmenden erreichen ihr persönliches Lehrgangziel. Die Quote der Absolvent:innen, die direkt nach einem unserer Lehrgänge einen passenden Arbeitsplatz finden liegt bei über 75%.

Werkstattausstattung

Das Bildungs-Zentrum ist eine praxisnahe Aus- und Weiterbildungseinrichtung und verfügt über einen modernen Maschinenpark, der den aktuellen technischen Standards entspricht.

Zertifizierter Bildungsträger

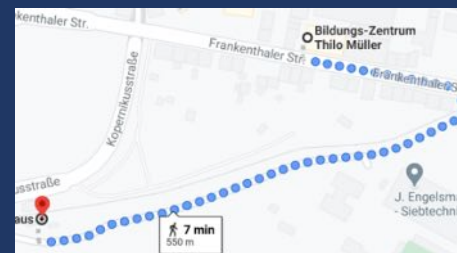
Das Bildungszentrum Thilo Müller ist nach DIN:ISO 9001:2015 und der AZAV zertifiziert.

Straßenbahn Linie 4:



Haltestelle
Hauptfriedhof

Haltestelle
Heinrich-
Pesch-Haus



16.05. - 29.07.2022

10 Wochen (400 UE)

Grundlagen CAD-Konstruktion und 3D-Druck

Additive Fertigungsverfahren spielen bereits heute eine immer größere Rolle. Von der Umsetzung einer Produktidee bis zur Herstellung von Ersatzteilen entsteht ein komplett neuer Prozess, der durch die Entwicklungen der Industrie 4.0 immer stärker nachgefragt wird. Mit unserem Grundlagenkurs CAD-Konstruktion und 3D-Druck vermitteln wir die wichtigsten Grundkompetenzen, um diesen Prozess verstehen und anwenden zu können.

Inhalte des Lehrgangs:

- Vermittlung der Grundlagen der Konstruktion mittels der Software SolidWorks
- Bemaßungen und Modellierungen
- Baugruppenkonstruktion und Modellierungen
- Grundlagen des 3D-Druckes
- Und vieles mehr....

Softwareanwendung

- Herstellung von Fertigungs- und Produktionsunterlagen
- Objekte können in 2D und 3D geplant und modelliert werden
- Änderungen an den Produkten sind in Echtzeit möglich

CAD Einsatzbereiche

- Einsatz in fast allen (produzierenden) Gewerken
- Konstruktionen sind die Grundlage jeder Produktion auch im 3D-Druck

3D-Druck

- Neues Fertigungsverfahren das in immer mehr Betrieben eingesetzt wird
- Einfache Möglichkeit zur Erstellung komplexer Produkte



Zertifikat

Alle Teilnehmenden erhalten ein Zertifikat über die vermittelten Inhalte.

Zusätzlich dazu erhalten die Teilnehmenden kostenlos:

- Lizenz für SolidWorks für ein halbes Jahr zur Vertiefung der Inhalte zuhause
- Einen 3D-Drucker für das weitere Arbeiten

Voraussetzungen für die Teilnahme

- Interesse an neuen Fertigungsverfahren
- Erfahrungen in einem gewerblich-technischen Berufsfeld
- Kenntnisse im Lesen technischer Zeichnungen
- Grundlegende EDV-Kenntnisse

Beginn und Dauer

Beginn: 16.05.2022
Dauer: 10 Wochen

Teilnehmerzahl max. 10

Anwesenheitszeiten

Montag bis Freitag 08:00 Uhr – 15:15 Uhr

Ansprechpartner:innen

Sylvia.Oestreich@bzmueller.de
Andreas.Weinriefer@bzmueller.de

Haben Sie Rückfragen oder benötigen weitere Infos?

Unter 0621 / 52 36 41 erreichen Sie uns täglich.

Bewerbungsunterstützung

Sofern Sie auf der Suche nach einer neuen Anstellung sind, unterstützen wir Sie im Laufe des Kurses gerne individuell bei der Erstellung Ihrer Bewerbungsunterlagen und der Suche nach einer passenden Stelle.