

Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe



Das Thema 3D-Druck ist aus der heutigen Wirtschaft nicht mehr wegzudenken. Durch neue Drucktechnologien und immer mehr druckbare Materialien wirkt der 3D-Druck als Innovationsbeschleuniger und wird längst nicht mehr nur in der Prototypenfertigung eingesetzt, sondern auch für die Herstellung einzelner Bauteile oder sogar ganzer Produkte in der Serienfertigung verwendet.

Sobald 3D-Drucke jedoch nicht mehr nur als Anschauungsmodelle dienen, sondern als funktionelle 3D-Druckteile hergestellt werden, braucht es dafür einiges an Know-how! Um im Schadensfall auch rechtlich abgesichert zu sein, bedarf es der Anmeldung einer Kunststoff-3D-Druck-Gewerbeberechtigung, wofür der Nachweis von entsprechenden Kenntnissen erforderlich ist.

Das WIFI Oberösterreich bietet ab Herbst eine kompakte, einsemestrige und berufsbegleitende Ausbildung an, mit der Sie genau die Kenntnisse, die Sie zum professionellen 3D-Druck-Dienstleister mit Gewerbeberechtigung benötigen, erwerben.

Modularer Aufbau

Die Ausbildung ist modular aufgebaut und bietet auch Personen mit einem fachfremden Lehrabschluss die Möglichkeit, sich durch ein Basismodul die Grundkenntnisse in Richtung Kunststofftechnik, Polymertechnik und Werkstoffkunde anzueignen.

In den weiteren Modulen 1 und 2 vertiefen Sie sich in der Anwendung additiver Fertigungsverfahren und deren Einsatzgebieten, erwerben Kenntnisse in der Handhabung der notwendigen Softwarelösungen und lernen auch die wesentlichen Aspekte und Normen im Bereich Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz kennen. Außerdem setzen Sie Ihr erworbenes Wissen im Zuge einer 3D-Druck Projektarbeit von der Theorie in die Praxis um.



IHR WEG ZUM 3D-DRUCK-DIENSTLEISTER

Einstiegsniveau	empfohlene Kursreihenfolge		Ausbildungsziel
➤ Lehrabschluss Kunststoffformgebung oder Kunststofftechnik oder HTL-Abschluss	➤ Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Modul 1 - 4633P	➤ Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Modul 2 - 4634P	➤ Gewerbeanmeldung für ein 3D-Druck Gewerbe*
➤ Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Basismodul - 4632P			

*) Nach erfolgreichem Abschluss des gesamten Lehrgangs erhalten Sie eine positive Stellungnahme der Fachvertretung Kunststoffverarbeiter zum Vorliegen der individuellen Befähigung. Diese Bestätigung dient zur Vorlage bei der Gewerbebehörde im Zuge der Gewerbeanmeldung für ein auf 3D-Druck eingeschränktes Kunststoffverarbeiter-Gewerbe.

4631P Informationsveranstaltung Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe

PREIS: Kostenlos – Anmeldung erforderlich
DAUER: 3 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 27.6.2022, Mo 18 bis 19:30 Uhr

4632P Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Basismodul

Das Basismodul für alle Personen ohne Lehrabschluss Kunststofftechnik ermöglicht den Zugang zur weiteren Ausbildung. Sie lernen die Grundlagen der Polymertechnik und Werkstoffkunde kennen.

PREIS: € 800,- inkl. Unterlagen
DAUER: 50 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 8.10. bis 5.11.2022, Fr 14 bis 19:30 Uhr, Sa 8 bis 16 Uhr, Präsenzkurs mit Live Online Einheiten



4633P Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Modul 1

Sie lernen 3D-Druck-Verfahren und Anwendersoftware kennen, verstehen die Bedeutung von Materialwirtschaft, Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit und kennen relevante rechtliche Richtlinien und Normen.

PREIS: € 1.400,- inkl. Unterlagen
DAUER: 90 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 11.11. bis 19.12.2022, Fr 14 bis 20 Uhr, Sa 8 bis 16 Uhr, Präsenzkurs mit Live Online Einheiten - genauer Stundenplan unter wifi.at/ooe



4634P Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Modul 2

Sie vertiefen Ihre Kenntnisse der Werkstoffkunde, kennen Methoden der Material- und Oberflächenbehandlung, lernen Qualitätssicherungskonzepte kennen und erweitern Ihre Fähigkeiten, Bauteile designorientiert und funktionsorientiert zu konstruieren. Sie vertiefen Ihr Know-How bezüglich rechtlicher Vorgaben sowie Arbeits- und Gesundheitsschutz.

PREIS: € 1.600,- inkl. Unterlagen
DAUER: 100 Trainingseinheiten

WIFI LINZ
 • 13.1. bis 25.2.2023, Fr 14 bis 20 Uhr, Sa 8 bis 16 Uhr, Präsenzkurs mit Live Online Einheiten



Detailinformationen finden Sie unter wifi.at/ooe