



Ausbildung Kunststoff 3D-Druck-Gewerbe - Basismodul

Datum 23.09.2022 - 15.10.2022

Veranstalter **WIFI Niederösterreich**

Beginn 16:00

Ende 21:30

Veranstaltungstyp **Sonstige**

Termininformation **Fr 16.00-21.30, Sa 8.00-16.00**

Preis **880.00 Euro inkl. USt.**

Veranstaltungsort **WIFI St. Pölten
Mariazeller Straße 97
3100 St. Pölten**

Detailinformation <https://www.noe.wifi.at/kurs/43713x-ausbildung-kunststoff-3d-druck-gewerbe?bbnr=437102&vanr=43710012>

Basismodul für Personen ohne Fachkenntnisse

Dieses **Basismodul** richtet sich an alle Personen ohne Lehrabschluss Kunststofftechnik/Kunststoffformgebung und ermöglicht den Zugang zu den Aufbaumodulen 1 und 2. Die Inhalte wurden in enger Zusammenarbeit mit der Landesberufsschule Steyr entwickelt.

Grundlagen der Polymertechnik (25 T E)

- Physikalische und chemische Grundlagen
- Herstellung der Kunststoffe
- Einteilung der Kunststoffe
- Eigenschaften von Thermoplasten, Elastomeren und Duroplasten
- Arten von Thermoplasten, Elastomeren und Duroplasten
- Arten und Funktionen von Additiven
- Lösungsmittel

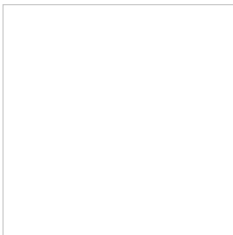
Werkstoffkunde und Verfahrensgrundlagen (25 T E)

- Kunststoffverarbeitungsverfahren (Überblick)
- Kunststofferkennung
- Extrusion
- Photopolymerisation
- Qualitätssicherung
- Werkstoffprüfverfahren (Kenntnisse)

- Startups, die 3D-Druck als Dienstleistung anbieten wollen
- Personen aus Industrie, Gewerbe und Handwerk, die 3D-Druck in der Produktion einsetzen wollen
- Personen, die 3D-Druck-Dienstleistungen ergänzend zu einer bestehenden Gewerbeberechtigung anbieten wollen
- Personen mit Lehrabschluss für Kunststoffformgebung/Kunststofftechnik, die eine Selbstständigkeit als 3D-Druck-Dienstleister planen

Voraussetzungen:

Der Zugang zum Lehrgang ist ohne spezifische Vorbildung möglich. Personen ohne Lehrabschluss für Kunststoffformgebung/Kunststofftechnik absolvieren dieses Basismodul und erlangen damit die erforderlichen Einstiegsvoraussetzungen.



Ing. Franz Langwieser

AUSBILDUNG: Nach Abschluss der HTL für Elektrotechnik folgte das Studium für Elektrotechnik mit der Spezialisierung auf Computer- und Automatisierungstechnik. Während des Studiums im Bereich von Konstruktion und Industriemontagen tätig. ***PRAXISBEZUG:*** Mitarbeit an europäischen Forschungsprojekten mit den darin gemachten Erfahrungen - Schritt zur beruflichen Selbstständigkeit als logische Konsequenz. Tätig im Bereich der industriellen Automatisierung mit den Einsatzgebieten Feldbussysteme, Datenübertragung, dezentrale Steuerungen, Instandhaltung und Softwareentwicklung.

TRAININGSSCHWERPUNKTE: Die Lehrgangsteilnahme im WIFI NÖ: Fachakademie Automatisierungstechnik,

Werkmeisterschule Maschinenbau-Automatisierungstechnik und Kunststofftechnik sowie Fachkurse im Bereich Steuer- und Regeltechnik, Industrieautomatisierung, Feldbussysteme, Industriehydraulik und Kunststofftechnik

24

□ Dieser Kurs ist Teil des WIFI-Kursprogramms „Fit für die Digitalisierung“. Nähere Informationen zu diesem Thema, weiteren Kursen sowie finanziellen Förderungen finden Sie auf

www.noe.wifi.at/digitalisierung

28

Termin exportieren

Das könnte Sie auch interessieren

› Pneumatikkurs met 2022

› Faszienkurs 2022
