

3D-Druck Basics

Zusammenfassung

Der 3D-Druck, auch bekannt als additive Fertigung, ist eine innovative Technologie, die es ermöglicht, dreidimensionale Objekte aus digitalen Modellen zu erstellen. Dieser Prozess revolutioniert die Fertigungsindustrie und bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in verschiedenen Bereichen wie Medizin, Architektur, Automobilbau und Konsumgüter.

Diese Weiterbildung führt Sie in die Welt des 3D-Drucks ein und bildet damit die Grundlage für weitere attraktive Entwicklungsmöglichkeiten auf diesem Gebiet, auf dem Personen mit entsprechendem Fachwissen begehrt sind. Nutzen Sie die Chance.

Stellen Sie im Kurs Ihre eigenen Modelle her – direkt mit dem 3D-Drucker!

Die perfekte Verbindung von Theorie und Praxis: Ihre Kreationen auf dem Bildschirm können Sie gleich als echtes Modell ausdrucken und Ihre neuen Fähigkeiten damit noch anschaulicher präsentieren. Sie erhalten von uns dafür Ihren eigenen 3D-Drucker – und dürfen ihn nach Kursabschluss sogar behalten. So macht das Lernen noch mehr Spaß!

Kursnummer

G-4276

Ihr Kontakt

Oxana Reichert

Telefon: 0203 29867030

E-Mail: contact@its-bildung.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

23.02.26 - 20.03.26	18.05.26 - 12.06.26
---------------------	---------------------

10.08.26 - 04.09.26	02.11.26 - 27.11.26
---------------------	---------------------

01.02.27 - 26.02.27	26.04.27 - 21.05.27
---------------------	---------------------

Zusätzlich 2 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Kursinhalte

- ✓ Einführung
- ✓ Grundlagen
- ✓ Funktionsweise
- ✓ Materialien
- ✓ Anwendung
- ✓ Technologien
- ✓ Nutzung
- ✓ FDM
- ✓ SLA
- ✓ Stereolithografie
- ✓ DLP
- ✓ SLM
- ✓ SLS
- ✓ PEM
- ✓ Lasercusing
- ✓ Sonstige Technologie
- ✓ Software - Slicer
- ✓ Dateien
- ✓ Beispiele - Nutzen
- ✓ Ausblick - Zukunft

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Diese Weiterbildung bereitet Ihnen den Weg in Arbeitsbereiche, die die additive Fertigung betreffen. Der 3D-Druck weist eine enorme Entwicklung auf - und erschließt zukünftig noch weitere Potenziale und Anwendungsfelder. Nutzen Sie die Chance, in diesem hochdynamischen Bereich Fuß zu fassen und an der Entwicklung beruflich teilzuhaben!

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden PC-Grundkenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die sich mit dem Thema 3D-Druck beschäftigen möchten.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

Digital Akademie

Herausgeber:

its digital akademie GmbH

Bismarckstraße 142

47057 Duisburg

Telefon: 0203 29867030

E-Mail: info@its-digital-akademie.de

Internet: <https://its-digital-akademie.de>

Geschäftsführer

Maximilian Fuess

Andreas Krüßmann