Grundlagen 3D-Druck - Bauwesen/Architektur

Standort
Senftenberg

Teilnehmerzahl
Die Teilnehmerzahl beträgt maximal 25 Personen.

Dauer
11 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Abschluss / Zertifikat
WBS-Zertifikat

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung

Die nächsten Termine

Ansprechperson

Nadin Schlenger
Tel: 03573 876988-0
Fax: 03573 876988-9
senftenberg@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Senftenberg
Knappenstraße 1
Haus 1, 2. Etage
01968 Senftenberg

Kursbeschreibung

Mit Hilfe des 3D-Drucks (auch additive Fertigung genannt) lassen sich Objekte, die zuvor mit gängigen CAD-Programmen designed wurden, Schicht für Schicht, durch Hinzufügen von Material, herstellen. In diesem 10-tägigen Lehrgang erlangen Sie dezidierte Anwendungskenntnisse in dieser Technologie, der eine große Zukunft vorausgesagt wird. Damit verfügen Sie über eine innovative und arbeitsmarktrelevante Kompetenz, die bisher nur wenige Fachkräfte in ihrem Portfolio haben.

Aktuelle Kursinformationen

Erleben Sie Weiterbildung neu.
Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem LernportalWBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihre Trainer:in und andere Kursteilnehmende - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

Lernziele

Sie sind mit den grundlegenden Funktionen des 3D-Druckens vertraut und können einen 3D-Drucker sicher nutzen.

Zielgruppe

Sie sind Architekt:in, Diplomingenieur:in, Konstrukteur:in, technische Zeichner:in oder Produktdesigner:in und möchten die Technik und Funktionsweise des 3D-Druckens kennenlernen? Dann erlangen Sie mit diesem Kurs eine wertvolle Zusatzqualifikation.

Teilnahme-voraussetzung

An diesem Kurs können Sie teilnehmen, wenn Sie ein Studium oder mehrjährige Berufserfahrung in den Bereichen Entwicklung und Konstruktion sowie gute PC-Kenntnisse nachweisen können. Die

Teilnahme erfordert zudem CAD-Kenntnisse, die Sie idealerweise vorher in einem unserer CAD-Kurse erworben haben.

Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Grundlagen 3D-Druck - Bauwesen/Architektur (10 Tage)

- Komponenten eines 3D-Druckers
- Arten, Verfahren und deren Vor- und Nachteile
- Rechtliche Informationen
- Programmiersprache
- Projektarbeit

Perspektiven nach der Qualifizierung

Diese CAD-Weiterbildung befähigt Sie zum sicheren Umgang mit der innovativen 3D-Drucktechnologie und bereitet Sie intensiv auf die Praxis in Architekturbüros bzw. Entwicklungsabteilungen vor. Damit haben Sie gute Chancen auf eine berufliche Zukunft, zum Beispiel in den Bereichen Architektur und Prototypenbau oder Kunst und Design.

Webseite

Link zum Kurs

Weiterführende Themen

CAD
3D-Druck

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.*

* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

DQS-zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

EAZ-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft