











Grundlagen 3D-Druck - Bauwesen/Architektur



 Standort	Hagen	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt maximal 25 Personen.	06.04.2021 - 20.04.2021	Kirsten Drüke Tel: 02331 356909-0
 Dauer	11 Tage	04.06.2021 - 18.06.2021	Fax: 0231 75447-80 hagen@wbstraining.de
Unterrichtszeiten	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.	30.07.2021 - 13.08.2021	
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		 Anschrift
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr		WBS TRAINING Hagen Bahnhofstraße 7 58095 Hagen

> 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 Anwenderkenntnisse 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 Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihren Trainer und andere Kursteilnehmer - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

> Lernziele Absolventen dieses Kurses 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/-r Zeichner/-in oder Produktdesigner/-in und möchten die Technik und Funktionsweise des 3D-Druckens kennenlernen? Dann erlangen Sie mit diesem Kurs eine wertvolle Zusatzqualifikation.

> Teilnahmevoraussetzung 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 Architektenbüros 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](#)



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.*

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

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

