











## Anwender/-in CAD 2D/3D - Inventor, 3D-Druck mit HWK-Abschluss CAD-Fachkraft

Jetzt bei WBS: Mit HWK-Abschluss!



 <b>Standort</b>	Hameln	 <b>Die nächsten Termine</b>	 <b>Ansprechpartner</b>
 <b>Max. Teilnehmerzahl</b>	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	12.11.2019 - 17.02.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	Enrico Schulz Tel: 05151 996989-0 Fax: 05151 996989-9 hameln@wbstraining.de
 <b>Dauer</b>	61 Tage	20.01.2020 - 16.03.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	 <b>Anschrift</b>
<b>Unterrichtszeiten</b>	Diese Qualifizierung läuft in Vollzeit, Mo-Fr 8:00 - 16:00 Uhr.	16.03.2020 - 14.05.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	WBS TRAINING Hameln Robert-Henseling-Str. 11 Aequitas-Center, 1. OG 31789 Hameln
 <b>Abschluss / Zertifikat</b>	WBS-Zertifikat		
 <b>Fördermöglichkeit</b>	Bildungsgutschein, WeGebAU, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr		

- > Kursbeschreibung**

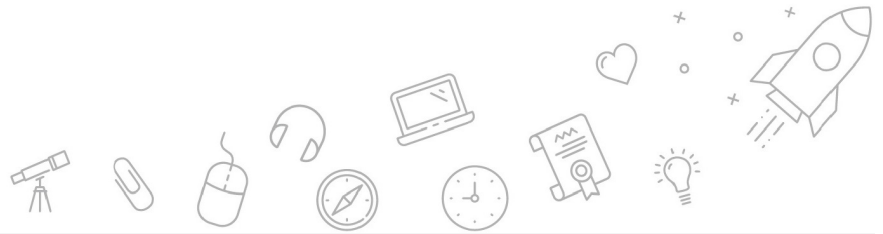
CAD steht für Computer-Aided Design und damit für das computergestützte Konstruieren und Zeichnen. In diesem Lehrgang liegt der Schwerpunkt auf der 3D-CAD-Software Inventor, deren sichere Beherrschung Sie erlernen. Mit dieser Qualifikation steigern Sie Ihre Chancen auf einen Arbeitsplatz, denn Inventor-Kenntnisse sind insbesondere für Konstrukteure im Maschinen-, Fahrzeug- und Flugzeugbau wichtige Einstellungskriterien.
- > 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**

Nach Abschluss dieser WBS-Fortbildung sind Sie in der Lage, unter Einsatz der CAD-Software Inventor, dreidimensionale Modelle von Baugruppen und Baugruppendetails zu erzeugen sowie Zeichnungen dafür zu entwerfen.
- > Zielgruppe**

Wenn Sie technische/-r Zeichner/-in, Produktdesigner/-in, Diplomingenieur/-in oder Konstrukteur/-in sind und sich in der Anwendung der CAD-Software Inventor gezielt weiterbilden möchten, ist dieser Kurs für Sie äußerst empfehlenswert.
- > Teilnahmevoraussetzung**

Mit einer technischen Berufsausbildung oder einem technischen Studium bzw. einem Ingenieurstudium im Gepäck können Sie diesen Kurs besuchen. Wichtig sind außerdem gute PC-Kenntnisse.



## > Inhalte

### **Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)**

#### **Inventor (40 Tage)**

- Inventor Grundlagen
- Inventor Bauteil Baugruppe
- Inventor Teilekonstruktion, Zeichnungsableitung
- Inventor Fläche, Volumen, Blech, Konstruktionen

#### **Grundlagen des 3D-Druckes (10 Tage)**

- Grundlagen der Drucktechnologie des 3D-Druckens
- Aufbau und technische Funktionsweise von 3D-Druckern
- Materialien und ihre Einsatzgebiete im 3D-Druck
- Verfahren des 3D-Drucks und ihre Branchenspezifik
- Konstruktion von Bauteilen in den CAD-Programmen AutoCAD, Inventor und Solid Works
- Projektierung eines 3D-Modells
- Entwicklung von Druckaufträgen an praktischen Beispielen aus der Projektarbeit CAD

#### **Prüfungsvorbereitung und Abschlussprüfung zur CAD-Fachkraft "HWK" (10 Tage)**

## > Perspektiven nach der Qualifizierung

Diese CAD-Weiterbildung befähigt Sie zum sicheren Umgang mit dem CAD-System Inventor. Die Chancen für Ihren beruflichen Wiedereinstieg in der freien Wirtschaft werden mit modernen Arbeitsweisen gefördert. Zwischentests und ein Abschlussprojekt geben Ihnen Feedback über Ihren erreichten Wissensstand und bereiten Sie intensiv auf die Praxis vor. Als Ihre künftigen Arbeitgeber bzw. Einsatzgebiete kommen sowohl Ingenieurbüros als auch Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen von Firmen aller Größen und nahezu aller Branchen in Frage.

## > Webseite

[Link zum Kurs](#)

## > Weiterführende Themen

[Inventor](#)  
[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 LernNetz Live® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

