











Anwender/-in 2D/3D CAD - AutoCAD, Inventor, Solid Works, 3D-Druck mit HWK-Abschluss CAD-Fachkraft
Jetzt bei WBS: Mit HWK-Abschluss!



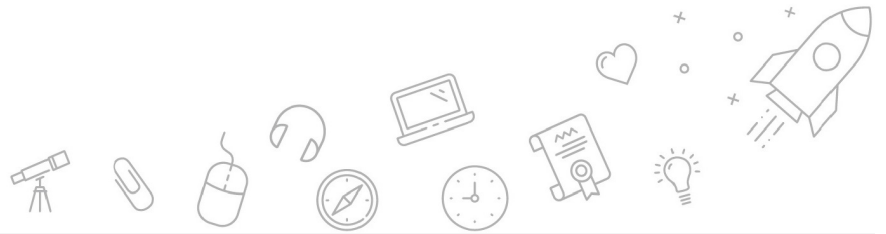
 Standort	Bergen auf Rügen	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	20.01.2020 - 28.07.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	Stefan Kassner Tel: 03838 258998-0 bergen@wbstraining.de
 Dauer	141 Tage	16.03.2020 - 22.09.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	 Anschrift
Unterrichtszeiten	Diese Qualifizierung läuft in Vollzeit, Mo-Fr 8:00 - 16:00 Uhr.		WBS TRAINING Bergen auf Rügen Stralsunder Straße 16 18528 Bergen auf Rügen
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr		

> Kursbeschreibung Mit moderner CAD-Software ist es möglich, zwei- bzw. dreidimensionale Objekte auf dem Bildschirm zu planen, zu konstruieren und darzustellen. In diesem Kurs lernen Sie, aktuelle CAD-Systeme in der Praxis anzuwenden und erwerben außerdem wichtige Anwenderkenntnisse in der Zukunftstechnik 3D-Druck. Besuchen Sie diesen Kurs und steigern Sie so Ihre beruflichen Chancen, denn CAD-Spezialisten sind auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt.

> 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 Aufbauend auf Ihre bisherigen technischen Kenntnisse machen wir Sie fit in den Grundlagen der CAD-Technologie und schulen Sie gezielt und praxisorientiert in der Anwendung der am häufigsten eingesetzten CAD-Systeme AutoCAD, Inventor und Solid Works. Damit sind Sie in der Lage sowohl Einzelteile als auch ganze Baugruppen am Rechner zu erstellen, technische Zeichnungen zu entwickeln und Ihre Arbeit überzeugend und werbewirksam zu präsentieren. Außerdem führen wir Sie in die wegweisende und brandneue Technik des 3D-Drucks ein - Expertenwissen, das Sie aktuell nur bei uns erwerben können.

> Zielgruppe Wenn Sie beruflich durchstarten und dazu als Architekt/-in, Diplomingenieur/-in, Konstrukteur/-in, technische/-r Zeichner/-in oder Produktdesigner/-in umfassende CAD-Kenntnisse erwerben möchten, dann sollten Sie sich zu diesem Kurs anmelden.



> Teilnahme- voraussetzung

Ihrer Teilnahme an dieser Weiterbildung steht nichts im Weg, wenn Sie über ein Studium oder über mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion und Entwicklung sowie gute PC-Kenntnisse verfügen.

> Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

AutoCAD 2D/3D (40 Tage)

- AutoCAD Grundlagen 2D
- AutoCAD effektives Konstruieren
- AutoCAD Grundlagen 3D
- AutoCAD 3D Praxisübungen Maschinenbau

Inventor (40 Tage)

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

SolidWorks (40 Tage)

- Solid Works Bauteilkonstruktion, 2D-Zeichnungserstellung
- Solid Works 3D Konstruktion
- Solid Works 3D Konstruktion Aufbau
- Konstruktionsanalyse mit SolidWorks Simulation

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

CAD-Spezialisten sind eine auf dem Arbeitsmarkt äußerst begehrte Berufsgruppe - und die Zahl der gesuchten Fachkräfte in diesem Bereich wächst kontinuierlich. Kenntnisse im 3D-Druck, der in vielen Bereichen immer stärker Verbreitung findet, werten Ihr Profil zusätzlich auf. Als entsprechend qualifizierte Fachkraft warten auf Sie vielversprechende berufliche Aussichten sowohl in Ingenieurbüros als auch Konstruktions- und Entwicklungsabteilungen von Firmen aller Größen und nahezu aller Branchen.

> Webseite

[Link zum Kurs](#)



WBS TRAINING



> Weiterführende Themen

- [AutoCAD](#)
- [Inventor](#)
- [CAD](#)
- [Solid Works](#)
- [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.

