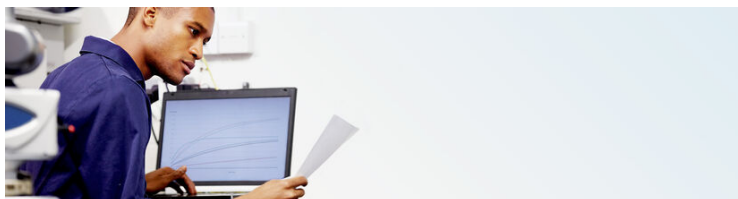












Basiswissen CAD (Architektur/Bauwesen)



 Standort	Heidelberg	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	19.03.2021 - 06.04.2021	Daniel Peroverde Tel: 06221 187910-0
 Dauer	11 Tage	19.05.2021 - 04.06.2021	Fax: 0621 1228072-9 heidelberg@wbstraining.de
 Unterrichtszeiten	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.	16.07.2021 - 30.07.2021	 Anschrift
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU (jetzt Qualifizierungschancengesetz), Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Qualifizierungschancengesetz		WBS TRAINING Heidelberg Carl-Benz-Straße 1 69115 Heidelberg

> Kursbeschreibung Die manuelle Erstellung von Zeichnungen wird im Bereich der Konstruktionsplanung zunehmend durch Computer-Aided Design (CAD) ersetzt - also der computergestützten Anfertigung von Modellen und Zeichnungen. In dieser Weiterbildung vermitteln wir Ihnen fundierte Grundkenntnisse in der Anwendung von CAD.

> 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 In diesem Kurs erlernen Sie die Grundlagen und Funktionsweise von CAD-Programmen.

> Zielgruppe Als technische/-r Zeichner/-in, Produktdesigner/-in, Diplomingenieur/-in oder Konstrukteur/-in, der/die seine/ihre beruflichen Perspektiven durch eine zuverlässige Weiterbildung verbessern möchte, sind Sie hier richtig.

> Teilnahmevoraussetzung Zur Teilnahme an dieser Qualifizierung müssen Sie einen technischen Beruf erlernt oder ein technisches bzw. ein Ingenieurstudium durchlaufen haben.

> Inhalte **Windows Grundlagen**

- Dateiverwaltung



- Projektordner anlegen
- Packfunktion

CAD/Konstruktionssystem

- Aufbau von CAD-Systemen
- Bauteil, Baugruppe
- Achsen und Achsenrichtungen
- Vektoren und Vektorrichtungen
- Aufbau von Kreisbögen und Kreisen

Fertigungszeichnung lesen und verstehen

- Hauptansicht, Projektionen, Schnittansicht, Projektion von Schnittansicht, isometrische Ansicht
- Fertigungsgerechte Zeichnung erstellen
- Bezeichnung von Baugruppen und Bauteilen
- Zuordnung und Reihenfolge von Zeichnungen, Hauptbaugruppe, Unterbaugruppe, Bauteile, Normteile

➤ Perspektiven nach der Qualifizierung	Fundierte Anwenderkenntnisse von CAD-Software werden insbesondere in CAD-Stellenausschreibungen für den Maschinenbau und die Automobilindustrie gefordert.
➤ Webseite	Link zum Kurs
➤ Weiterführende Themen	CAD



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.



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

