











Anwender/-in Bauwesen CAD 2D/3D AutoCAD, Allplan, Revit und 3D-Druck



 Standort	Mainz	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	11.10.2019 - 29.04.2020 Nacheinstieg auf Anfrage	Ute Ritter Tel: 06131 24073-0 Fax: 06131 24073-24 mainz@wbstraining.de
 Dauer	131 Tage	11.12.2019 - 30.06.2020 Kursstartgarantie	 Anschrift
Unterrichtszeiten	Diese Qualifizierung läuft in Vollzeit, Mo-Fr 8:00 - 16:00 Uhr.	17.02.2020 - 25.08.2020 Kursstartgarantie	WBS TRAINING Mainz W.-Theodor-Roemheld-Str. 20 55130 Mainz
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr		

> Kursbeschreibung Aus Bauwesen und Architektur ist CAD nicht mehr wegzudenken. In diesem Kurs lernen Sie das Konstruieren am Computer anhand der Software Revit. Diese wird z. B. für Planungen in den Bereichen Gebäudetechnik, Ingenieurbau und Bauausführung verwendet. Ausgebildete CAD-Fachkräfte sind gefragt und mit dieser Weiterbildung sind Ihre Jobaussichten bestens.

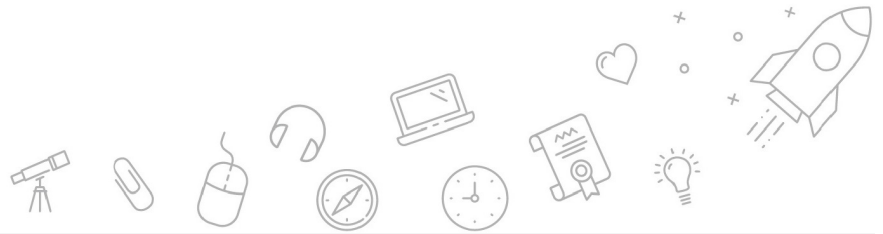
> Aktuelle Kursinformationen **Erleben Sie Weiterbildung neu.** Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal **WBS LearnSpace 3D®** statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihren Trainer und andere Kursteilnehmer - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

> Lernziele In dem Kurs "Anwender/-in Bauwesen CAD 2D/3D AutoCAD, Allplan, Revit und 3D-Druck" lernen Sie professionelles CAD mit branchentypischer Software. Ziel ist es, dass Sie die Anwendungen von AutoCAD, Allplan und Revit praktisch und sicher beherrschen. Ihr neues Wissen im Bereich Konstruktion vertiefen Sie anschließend mit verschiedenen Praxisübungen. Zusätzlich können Sie spezifisches Anwenderwissen in der wegweisenden Technologie des 3D-Drucks erwerben.

> Zielgruppe Für Bauingenieure, Architekten, Bautechniker und Personen mit ähnlicher Ausbildung eignet sich diese Qualifizierung.

> Teilnahmevoraussetzung Um an diesem Kurs teilnehmen zu können, sollten Sie Folgendes mitbringen:

- Technische Ausbildung oder Studium im Bereich Technik/Architektur
- Fundierte Computerkenntnisse



> Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

AutoCAD 2D/3D (40 Tage)

- Oberfläche, Befehlsstrukturen
- Erstellen von Objekten
- Projektierung eines Einfamilienhauses
- Vertiefung der Kenntnisse durch Erstellen eines Bürokomplexes

Allplan (40 Tage)

- Einführung
- Planbearbeitung
- Konstruktion und Modellieren in 3D
- Gebäudeerstellung

Revit (40 Tage)

- Benutzeroberfläche, Einstellungen, Entwürfe
- Erstellung eines Gebäudemodells
- Ändern und Erstellen von Familien
- Erstellung einfacher und komplexer parametrischer Familien
- Projektarbeit

Grundlagen des 3D Druckes (10 Tage)

- Entwicklung, Verfahren und Materialien zur Verwendung im 3D-Druck
- Projektierung und Ausdruck eines 3D-Modells

> Perspektiven nach der Qualifizierung

In Unternehmen des Architektur- und Bauwesens werden gezeichnete Baupläne mittels CAD erstellt - qualifizierte Fachkräfte sind in der Branche deshalb sehr begehrt. Zusätzlich können Sie punkten mit Kenntnissen im 3D-Druck, da dieser in vielen Bereichen immer stärkere Verbreitung findet. Als CAD-Anwender können Sie in Architekturbüros, Baufirmen, Statikbüros oder kommunalen Einrichtungen arbeiten.

> Webseite

[Link zum Kurs](#)

> Weiterführende Themen

[3D-Druck](#)
[CAD](#)
[AutoCAD](#)
[Nemetschek Allplan](#)
[Revit](#)



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.

