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

Standort
Berlin Hellersdorf

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmernden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
131 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Abschluss / Zertifikat
WBS-Zertifikat

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

Ansprechperson
Sandra Cebulla
Tel: 030 5163200-0
Fax: 030 5163200-9
berlin.hellersdorf@wbstraining.de

Anschrift
WBS TRAINING Berlin Hellersdorf
Etkar-André-Str. 4
12619 Berlin

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 LernportalWBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihre Trainer:in und andere Kursteilnehmende - 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 Anwendungswissen in der wegweisenden Technologie des 3D-Drucks erwerben.

Zielgruppe

Für Bauingenieur:innen, Architekt:innen, Bauzeichner:innen, Bautechniker:innen und Personen mit ähnlicher Ausbildung eignet sich diese Qualifizierung.

Teilnahme-voraussetzung

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:in können Sie in Architekturbüros, Baufirmen, Statikbüros oder kommunalen Einrichtungen arbeiten.

Webseite

Link zum Kurs

Weiterführende Themen

3D-Druck
CAD
AutoCAD
Nemetschek Allplan
Revit

WBS TRAINING

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 LearnSpace 3D® 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

F.A.Z.-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020
www.faz.net/Exzellente-Nachhaltigkeit

GEMEINWOHL ÖKONOMIE
Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft