CAD 2D/3D - Allplan

Standort
Osnabrück

Teilnehmerzahl
Die Teilnehmerzahl variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
41 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

19.04.2024 - 20.06.2024

06.05.2024 - 04.07.2024

22.05.2024 - 18.07.2024

06.06.2024 - 01.08.2024

20.06.2024 - 16.08.2024

Ansprechperson

Maximilian Funk
Tel: 0541 343101-00
osnabrueck@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Osnabrück
Franz-Lenz-Straße 4-6
49084 Osnabrück

Kursbeschreibung

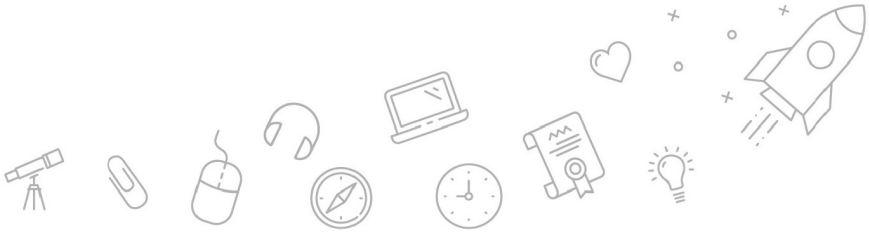
Der Einsatz von CAD-Systemen (Computer-Aided Design) ist aus Bauwesen und Architektur nicht mehr wegzudenken. Dieser Kurs vermittelt Ihnen für diese Bereiche wichtige Kenntnisse im computergestützten Zeichnen und in der Anwendung zeitgemäßer CAD-Software. Damit sind Sie als qualifizierte CAD-Fachkraft auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt.

Aktuelle Kursinformationen

Erlebe Weiterbildung neu.

Diese Weiterbildung findet in unserem LernportalWBS LearnSpace 3D® statt. In der 3D-Umgebung triffst du auf deine Trainer/Tutor:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen kannst du dich während der Kurszeiten live austauschen.
Mit moderner CAD-Software ist es möglich, zwei- bzw. dreidimensionale Objekte auf dem Bildschirm zu planen, zu konstruieren und darzustellen. In diesem Kurs lernst du aktuelle CAD-Systeme in der Praxis anzuwenden. Besuche diesen Kurs und steigere so deine beruflichen Chancen, denn CAD-Fachkräfte sind auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt.

Übernimm die Regie!
Entdecke eine neue Dimension des Lernens mit unserer maßgeschneiderten Plattform. Hier bestimmst du deine Lernziele und gehst in deinem eigenen Tempo voran. Unser Lernmaterial bietet eine strukturierte Führung durch verschiedene Themenbereiche, unterstützt durch Untertitel und Transkriptionen in Deutsch, Englisch, Französisch und Russisch, welche die komplexen Inhalte klar und verständlich machen. Wenn Fragen auftauchen, stehen unsere Lernbegleiter:innen bereit, um individuelle



Unterstützung zu bieten. Und in deiner Kursgruppe kannst du dich jederzeit mit Gleichgesinnten austauschen, um gemeinsam zu lernen und zu wachsen. Unser Lernmodell ist perfekt auf die Anforderungen von New Work zugeschnitten und bereitet dich sowohl inhaltlich als auch methodisch optimal auf deine zukünftigen Herausforderungen im Berufsleben vor.

Lernziele

Schwerpunkt dieser Ausbildung ist das CAD-System ALLPLAN von Nemetschek. Nach Abschluss der Weiterbildung sind Sie in der Lage mit ALLPLAN 2D-Konstruktionen und 3D-Modellierungen durchzuführen sowie bauteilorientierte Mengen und Kosten für konkrete Gebäudemodelle zu ermitteln.

Zielgruppe

Wenn Sie Ihre Kenntnisse im Bereich CAD für das Bauwesen zielgerichtet erweitern möchten und Sie Bauingenieur:in, Architekt:in, Bauzeichner:in bzw. Bautechniker:in sind oder über eine ähnliche Ausbildung verfügen, ist dieser Kurs für Sie die richtige Wahl.

Teilnahme-voraussetzung

Voraussetzung zur Teilnahme an dieser Fortbildung sind neben fundierten Computerkenntnissen eine technische Ausbildung oder ein Studium im Bereich Technik bzw. Ingenieurswesen.

Inhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Allplan Basic 1 (10 Tage)

- Erstellen und Bearbeiten von 2D-Elementen
- Text, Bemaßung, Symbolkatalog
- Planbearbeitung Plotten, Datensicherung, Allmenu
- Datenexport/ Import
- Modellieren 3D
- Einführung in die BIM Methodik
- Der BIM-Prozess

Allplan Basic 2 (10 Tage)

- Aufbau des Moduls, erste Anwendungen
- Fassade
- Öffnungen, Stützen, Unterzüge
- Decken, Vermaßung, Beschriftung
- Treppen, Fundamente, Geländer
- Dächer und Dachebenen
- Räume, Schnitte, Ansichten, Flächen, Geschosse
- BIM Konzepte und Modelle

Allplan Advanced (10 Tage)• Vertiefung Dachhaut/ Dachebene/ Freie Ebenen

- Skelettbau: Sparren, Pfetten, Pfosten
- Visualisierung
- BIMPLUS
- BIM Standards

Allplan Expert (10 Tage)

WBS TRAINING

- Vertiefung Modellieren 3D
- VisualScripting
- Umbauplanung
- BIM-Modeller-Aufbau-Manager
- BIM Strategie
- Planung von Objekten
- Rollen im BIM-Prozess
- BIM-Projektmanagement

Perspektiven nach der Qualifizierung

Ihre Jobaussichten mit dieser Qualifikation im Gepäck sind bestens, denn 2014 wurden in 70 Prozent aller Stellenofferten in Bauwesen und Architektur Kenntnisse in AutoCAD verlangt, in 22 Prozent Kenntnisse in ALLPLAN. CAD-Anwender:in für Bauwesen und Architektur arbeiten beispielsweise in Architekturbüros, in Planungsbüros für Hoch- und Tiefbau, in Statikbüros oder in kommunalen Einrichtungen und der öffentlichen Verwaltung, wie zum Beispiel bei Bauämtern.

Kurse, die Sie bei der WBS TRAINING AG absolviert haben, können grundsätzlich für ein späteres Studium von der jeweiligen Hochschule angerechnet werden. Fragen Sie bei der Hochschule nach einem individuellen Anrechnungsverfahren. Gerne beraten wir Sie hierzu telefonisch unter 0800-2355235.

Webseite

Link zum Kurs

Weiterführende Themen

Nemetschek Allplan
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 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

EAZ-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft