

CAD 2D/3D - Allplan in Teilzeit

U Dauer

61 Tage

2 Zertifikat

WBS-Zertifikat

€ Preis

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

☼ Fördermöglichkeiten

Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Bildungsgutschein, Qualifizierungschancengesetz, Rehabilitationsförderung, Kompakte Hilfe für Solo-Selbstständige (KOMPASS)

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

Aktuelle Termine

- 17.07.2025 13.10.2025
- 29.08.2025 26.11.2025
- 13.10.2025 19.01.2026

Kontakt

Dein Kontakt für Berlin Kreuzberg +49 30 439733260

berlin.kreuzberg@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING in Berlin Kreuzberg Cuvrystraße 1 10997 Berlin

Kursbeschreibung

CAD-Systeme (Computer-Aided Design) sind im Bauwesen und der Architektur unverzichtbar geworden. In diesem Kurs erwirbst du wichtige Kompetenzen im computergestützten Zeichnen und in der Anwendung moderner CAD-Software wie Allplan. Diese Qualifikation macht dich zu einer begehrten CAD-Fachkraft auf dem Arbeitsmarkt.

Kursinhalte

Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)

Allplan Basic 1 (15 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 (15 Tage)

- Aufbau des Moduls, erste Anwendungen
- Fassade
- Öffnungen, Stützen, Unterzüge
- · Decken, Vermaßung, Beschriftung
- Treppen, Fundamente, Geländer

Seite 1 von 3 Erstellt am 02.08.2025



- Dächer und Dachebenen
- Räume, Schnitte, Ansichten, Flächen, Geschosse
- BIM Konzepte und Modelle

Allplan Advanced (15 Tage)

- Vertiefung Dachhaut/ Dachebene/ Freie Ebenen
- Skelettbau: Sparren, Pfetten, Pfosten
- Visualisierung
- BIMPLUS
- BIM Standards

Allplan Expert (15 Tage)

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

Lernziele

Im Fokus dieser Ausbildung steht das CAD-System ALLPLAN von Nemetschek. Nach Abschluss der Weiterbildung wirst du in der Lage sein, mit ALLPLAN 2D-Konstruktionen und 3D-Modellierungen durchzuführen sowie bauteilorientierte Mengen und Kosten für konkrete Gebäudemodelle zu ermitteln.

Unterrichtsform

Teilzeit

Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Akademiker:innen/Studienaussteiger:innen, Berufsrückkehrer:innen, Teilzeitsuchende, Migrant:innen, Berufserfahrene, Menschen mit Behinderung, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

Teilnahmevoraussetzung

Um an dieser Fortbildung teilzunehmen, benötigst du neben fundierten Computerkenntnissen idealerweise eine abgeschlossene technische Ausbildung oder ein Studium im Bereich Technik bzw. Ingenieurswesen.

Perspektiven nach der Qualifizierung

Fachkräfte mit aktuellen CAD-Kenntnissen sind auf dem Arbeitsmarkt sehr begehrt, wie unsere aktuelle Stellenmarktauswertung belegt. AutoCAD als universell einsetzbares CAD-Programm wird in vielen mittelständischen Unternehmen genutzt. CATIA ist zum Beispiel für den Bereich Automobilindustrie und Flugzeugbau (z. B. Validierung als Voraussetzung für Einstellungen bei Airbus) von großer Bedeutung. SiemensNX und SolidWorks wird in der Automobilindustrie und

Seite 2 von 3 Erstellt am 02.08.2025



im Maschinenbau angewendet.

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

Link zum Angebot

Diese Kurse könnten dich auch interessieren.

- → 3D-Druck Grundlagen

Ausgezeichnete Bildung.







Seite 3 von 3 Erstellt am 02.08.2025