NEXIO Online Akademie GmbH

Spezialist für Allplan®

Technisches Zeichnen / CAD · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 2.646 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jeden Monat
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Allplan ist ein CAD-Programm für Architekten, Bauingenieure und Bauausführende. Das Programm verfügt über eine vordefinierte 3D-Bibliothek für Bauteile, die zum Konstruieren von Gebäuden benötigt werden. Weiterhin enthält die Software sämtliche Werkzeuge für Design, Layout und Visualisierung.

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Allplan ist ein CAD-Programm für Architekten, Bauingenieure und Bauausführende. Das Programm verfügt über eine vordefinierte 3D-Bibliothek für Bauteile, die zum Konstruieren von Gebäuden benötigt werden. Weiterhin enthält die Software sämtliche Werkzeuge für Design, Layout und Visualisierung.

02 Lehrplan & Module

1. 3D Modellieren

Du modellierst Gebäude in 3D mit den Allplan-Werkzeugen für Wände, Decken, Stützen und Unterzüge. Dabei lernst Du, wie Bauteile mit Ebenen und Teilbildern sinnvoll organisiert werden.

2. Holz- und Stahlskelettbau

Hier konstruierst Du Holz- und Stahlskelettbauten mit Stützen, Trägern und Verbindungselementen. Du beschäftigst Dich mit typischen Rastern, Profilen und Anschlüssen dieser Bauweisen.

3. Treppen- und Rampen

Du planst Treppen und Rampen mit dem Treppenmodellierer in unterschiedlichen Formen. Dabei berücksichtigst Du Steigungsverhältnis, Lauflinie und Podeste nach den gängigen Planungsregeln.

4. Geländer

Geländer konstruierst Du entlang von Treppen, Rampen und Brüstungen mit Pfosten, Handlauf und Füllungen. Du lernst, die Bauteile parametrisch anzupassen und korrekt anzuschließen.

5. Fassaden

In diesem Modul modellierst Du Fassaden mit Pfosten-Riegel-Systemen, Paneelen und Öffnungen. Du passt Raster und Profile an und stellst die Fassade in Ansichten und Schnitten dar.

6. Mengenermittlung

Du ermittelst Mengen wie Flächen, Volumen und Stückzahlen direkt aus dem Modell. Die Ergebnisse wertest Du in Listen und Reports aus, zum Beispiel für Kostenschätzung und Ausschreibung.

7. Verwaltung

Hier geht es um die Projekt- und Datenverwaltung in Allplan mit Bauwerksstruktur, Teilbildern, Layern und Zeichnungsdateien. Du lernst, Projekte sauber anzulegen und Zugriffsrechte zu organisieren.

8. Animation

Du erstellst Animationen und Kamerafahrten durch Dein Modell und setzt Licht und Materialien gezielt ein. Die Ergebnisse gibst Du als Bilder oder Videos für Präsentationen aus.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Bauzeichner Architektur, Bauzeichner, Bauingenieur

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen