NEXIO Online Akademie GmbH

AutoCAD® - 2D Aufbaukurs

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 1.201 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	2 Wochen in Vollzeit oder 4 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

AutoCAD® wird verwendet, um technische Zeichnungen zu erstellen und ist in allen industriellen Branchen ein fester und unverzichtbarer Bestandteil geworden. Die Vorteile liegen darin, dass du a) die Zeichenfunktion nutzen kannst, b) Änderungswünsche leicht umsetzen kannst und c) Routinearbeiten und Nachbereitungen vereinfacht werden. Außerdem kannst du mit AutoCAD® fotorealistische 3D-Konstruktionen für …

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

AutoCAD® wird verwendet, um technische Zeichnungen zu erstellen und ist in allen industriellen Branchen ein fester und unverzichtbarer Bestandteil geworden. Die Vorteile liegen darin, dass du a) die Zeichenfunktion nutzen kannst, b) Änderungswünsche leicht umsetzen kannst und c) Routinearbeiten und Nachbereitungen vereinfacht werden. Außerdem kannst du mit AutoCAD® fotorealistische 3D-Konstruktionen für wirkungsvolle Präsentationen erstellen.

Dieser Aufbaukurs beschäftigt sich vor allem mit externen Referenzen, Bibliotheken, Werkzeugpaletten, Blöcken mit Attributen, Schriftfeldern, Stücklisten, Attributsextraktion und Publizieren.

02 Lehrplan & Module

1. Externe Referenzen einfügen und bearbeiten

Du fügst externe Referenzen in Zeichnungen ein und verwaltest sie über die Referenzpalette. Außerdem lernst du, Referenzen zuzuschneiden, zu bearbeiten und zu aktualisieren.

2. Aufbau und Verwaltung von Bibliotheken

Hier baust du eigene Bibliotheken mit Symbolen, Blöcken und Standardteilen auf. Du organisierst sie so, dass sie im Team einheitlich genutzt werden können, etwa über das DesignCenter.

3. Werkzeugpaletten

Du richtest Werkzeugpaletten ein und befüllst sie mit Blöcken, Schraffuren und Befehlen. So greifst du schneller auf häufig genutzte Elemente zu.

4. Blöcke mit Attributen erzeugen und ändern

Du erzeugst Blöcke mit Attributen, die variable Informationen wie Artikelnummern oder Bezeichnungen enthalten. Zudem lernst du, Attributwerte und Blockdefinitionen nachträglich zu ändern.

5. Schriftfelder erstellen und einfügen

Hier fügst du Schriftfelder ein, die Informationen wie Datum, Dateiname oder Objekteigenschaften automatisch anzeigen. So bleiben Planköpfe und Beschriftungen stets aktuell.

6. Stücklisten erstellen und aktualisieren

Du erstellst Stücklisten auf Basis von Blockattributen und fügst sie als Tabelle in die Zeichnung ein. Änderungen an der Zeichnung überträgst du durch Aktualisieren der Tabelle.

7. Attributsextraktion

Du extrahierst Attributdaten aus Zeichnungen mit dem Datenextraktions-Assistenten. Die Daten gibst du als Tabelle in AutoCAD oder als Datei zur Weiterverarbeitung aus.

8. Publizieren

Hier gibst du mehrere Layouts und Zeichnungen gesammelt aus, etwa als PDF- oder DWF-Plansatz. Seiteneinrichtungen und Ausgabeoptionen legst du dafür passend fest.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Es wird eine Berufsausbildung mit entsprechendem Fachwissen vorausgesetzt. Weiterhin werden Kenntnisse vorausgesetzt, die mit der Weiterbildung AutoCAD® - 2D, Basics vergleichbar sind.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Technischer Zeichner, Bauzeichner, Konstrukteur

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