

3D / CGI Architekturvisualisierung in der 3D-Software Autodesk 3Ds Max

Zusammenfassung

Diese Weiterbildung vermittelt Ihnen sowohl grundlegende als auch fortgeschrittene Fähigkeiten, um architektonische Projekte zu visualisieren. Über das Erstellen von Modellen aus 2D-Planungsdaten oder die Übernahme von BIM - Konstruktionsdatensätzen werden realistische Darstellungen von Innen- und Außenansichten umgesetzt. Der Kurs behandelt dabei Crowd-Simulationen, Lichtstimmung und die Integration der Architektur in ein realistisches Umfeld - ob rural oder urban.

Kursinhalte

- ✓ Architekturmodelle nach Planzeichnungen erstellen (Modellieren nach Vorlage) und visualisieren.
- ✓ Bauarten (Städtebau, Landschaftsbau, Hochbau, Tiefbau, Ingenieurbau)
- ✓ Modelle aus 3D-Konstruktions-/Planungsdaten (FBX/BIM) übernehmen, aufbereiten und visualisieren
- ✓ Einführung in den Chaos Group V-Ray Render
- ✓ Einführung in das Thema Animation
- ✓ Einführung in das Physics-System und Simulationen
- ✓ Einführung in Sculpting

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Teilnehmende erlernen fortgeschrittene Fachkenntnisse zum Erstellen und Visualisieren von Architekturmodellen, die es ihnen ermöglichen, in verschiedenen Branchen eine Anstellung zu erhalten. Die branchenübergreifenden Beschäftigungsmöglichkeiten ergeben sich auch durch die starke Überschneidung mit Inhalten, Techniken und Zielsetzungen des Produkt- und Industriedesigns, der Architektur, des Film- und Kommunikationsdesigns, des Gamedesigns und der Bildhauerei, aber auch der Textil-Industrie und dem Bereich Illustrationen.

www.viona.online

IBBF Institut für Berufliche Bildung
Fördergesellschaft mbH Privatinstitut
Bebelstraße 40
21614 Buxtehude

Amtsgericht Tostedt, HRB 120796
Geschäftsführung: Lea Tornow
USt.-IdNr.: DE361155867
Steuer-Nr.: 43/201/27128

Kursnummer

B-3883-1

Standort

Die Teilnahme ist an einem unserer Partnerstandorte oder - bei Zustimmung des Kostenträgers - auch von zu Hause aus möglich.

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

8 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

29.09.25 - 21.11.25 (VZ)	13.10.25 - 06.02.26 (TZ)
27.10.25 - 19.12.25 (VZ)	24.11.25 - 23.01.26 (VZ)
08.12.25 - 03.04.26 (TZ)	22.12.25 - 20.02.26 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Anforderungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Erfahrungen im Umgang mit Computern sind Voraussetzung. Eine Affinität zu einem Kreativberuf oder Ausbildung darin sollte vorhanden sein. Der Kurs setzt die im Grundkurs vermittelten Fähigkeiten voraus oder alternativ eine Eignungsprüfung.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Zielgruppe

Diese Weiterbildung ist geeignet für Personen, die Architektur in 3D visualisieren wollen. Die Inhalte sind relevant für Personen aus den Bereichen der Baubranche, Werbebranche, Fotografie, Konstruktion, Gestaltung, Filmbranche, dem Marketing und allgemein kreativen Berufen. Angesprochen sind auch Personen, die einen Wechsel in den kreativen Bereich anstreben. Zu nennende Berufe sind Architekten, Bauzeichner, Fotografen, Designer, Grafiker und Mediengestalter.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem [Bildungsgutschein](#) zu 100 % gefördert werden.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort - am Standort oder zu Hause

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Lernen Sie an einem unserer mehr als 1.200 Viona-Standorte deutschlandweit oder im Homeoffice. Unsere Viona-Partner beraten Sie unverbindlich zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Auf unserer Website können Sie nach der Kursauswahl Ihren Standort auswählen und geeignete Partner in Ihrer Nähe finden.

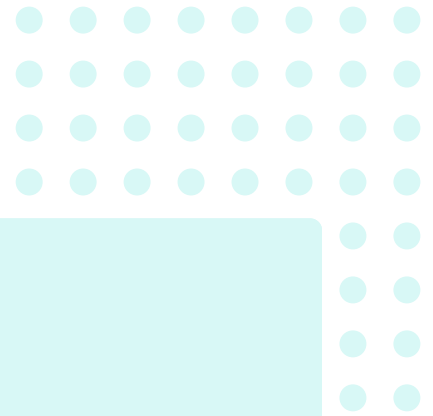
Gerne unterstützen wir Sie bei der Auswahl eines Viona-Partners in Ihrer Nähe:

Viona-Kundencenter

Telefon: +49 40 79724420

E-Mail: kundencenter@viona.online

Montag bis Freitag 08:00 - 16:30 Uhr



Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernzeitbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch. Dank unserer gezielten Prüfungsvorbereitung und Begleitung sind Sie bestens für Ihre Prüfungen gerüstet.