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

Unterrichtszeiten
Vollzeit

Ansprechpartner:in
0800 5015699
beratung@online-weiterbilden.com

Nächste Kurstermine
26.10.2026 - 18.12.2026
02.11.2026 - 29.12.2026
09.11.2026 - 08.01.2027

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

Voraussetzungen

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.

Fähigkeitenerwerb

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.

Zielgruppen

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.

- Arbeitssuchende
- Menschen ohne Berufsabschluss
- Berufsrückkehrer*innen
- Beschäftigte
- Menschen mit Berufsabschluss
- Unternehmen

Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
- Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
- Bildungsgutschein (BGS)
- Jobcenter
- Renten- und Unfallversicherungsträger

Unsere Partner

Link zum Bildungsangebot

https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92212369/3d-/-cgi-architekturvisualisierung-in-der-3d-software-autodesk-3ds-max