

## 3D / CGI Produktvisualisierung in der 3D-Software Autodesk Maya

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Diese Weiterbildung vermittelt Ihnen sowohl grundlegende als auch fortgeschrittene Fähigkeiten, um Produkte zu visualisieren. Über das Erstellen von Modellen aus 2D-Zeichnungsdaten oder die Übernahme von CAD-Konstruktionsdatensätzen werden realistische Darstellungen des Produkts umgesetzt. Der Kurs behandelt dabei Produktanimationen, Lichtstimmung sowie die Integration des Physics-Systems und Simulationen.

---

### Kursinhalte

- Produktmodell nach Blueprints erstellen (Modellieren nach Vorlage); Visualisieren und Einbinden in Hintergrundbilder
  - Modelle aus CAD-Daten übernehmen, aufbereiten und visualisieren
  - Produktanimationen erstellen
  - Einführung in das Physics-System und Simulationen
- 

### Voraussetzungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse (Sprachniveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse verfügen. Erfahrungen im Umgang mit Computern werden vorausgesetzt. Eine Affinität zu einem Kreativberuf oder eine 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 digitaler Objekte, die es 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 und 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 Produkte in 3D visualisieren wollen. Die Inhalte sind relevant für Personen aus den Bereichen der Werbebranche, Fotografie, Gestaltung, Filmbranche, dem Marketing und Druck sowie

allgemein kreativen Berufen. Angesprochen sind auch Personen, die einen Wechsel in den kreativen Bereich anstreben. Zu nennende Berufe sind Fotografen, Designer, Grafiker und Mediengestalter.

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

## Förderungsmöglichkeiten

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

## Unsere Partner



## Download-Link

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9228936/3d-/-cgi-produktvisualisierung-in-der-3d-software-autodesk-maya.pdf>