

## 3D / CGI Produktvisualisierung in der 3D-Software Autodesk 3Ds Max

---



**Ansprechpartner:in**

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, 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. Zudem sollte eine Affinität zu einem Kreativberuf oder Ausbildung darin vorhanden sein.

Der Kurs setzt die im Grundkurs vermittelten Fähigkeiten voraus oder alternativ eine Eignungsprüfung.

---

### Fähigkeitenerwerb

Teilnehmende erwerben fortgeschrittene Fachkenntnisse zum Erstellen und Visualisieren digitaler Objekte, 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, 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.

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

- › Arbeitssuchende
  - › Beschäftigte
  - › Berufsrückkehrer\*innen
  - › Menschen ohne Berufsabschluss
  - › 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/9229869/3d-/-cgi-produktvisualisierung-in-der-3d-software-autodesk-3ds-max>