



3D Akademie
Stuttgart



Kursangebot 2022/2023

Berufsorientierung

3 Monate

Berufsvorbereitung

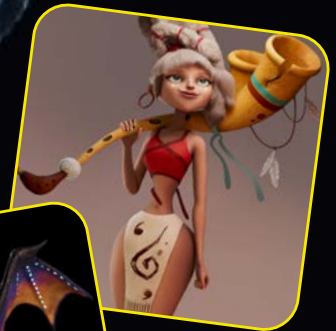
6/ 9/ 12 Monate

Neue Perspektiven schaffen

Willkommen an der 3D Akademie Stuttgart

Du stehst kurz vor Deinem Schulabschluss und möchtest dich erstmal in der Arbeitswelt orientieren? Deine Leidenschaft sind Animationsfilme, Computer-Games oder das Metaverse und du würdest am liebsten dein Geld damit verdienen? Vielleicht ist 3D die Branche, die deine Träume wahr werden lässt. Die Medien und Games-Branche ist auf gut ausgebildete 3D-Kräfte angewiesen und sucht händeringend nach geeigneten Kandidaten.

Unsere Kurse für Schulabgänger und Berufseinsteiger haben wir über Jahre entwickelt, um deine individuellen Talente, Fähigkeiten und Interessen zu finden und zu fördern. Wir helfen dir dabei, dein Potenzial richtig zu nutzen und den für dich den passenden Beruf in der Medienbranche zu finden.



Bei uns kannst du mit einer 3-monatigen Berufsorientierung einen intensiven Einblick in die 3D-Branche bekommen und mit unserer 6 bis 12-monatigen Berufsvorbereitung die 3D-Grundlagen praktisch vertiefen. Du besuchst professionelle Unterrichte zu den wichtigsten 3D-Programmen der Industrie.



3D – Eine Branche mit vielen Berufen und großer Zukunft

Es entstehen viele neue Berufe in zukunftssicheren und spannenden Branchen. Auch Du kannst Teil dieser Entwicklung sein und z. B. eine der ersten Fachkräfte für den kommenden Ausbildungsberuf „Gestalter für immersive Medien“ werden. Du interessierst Dich für die Medienwelt, mit ihren Computerspielen, Animations- und Werbefilmen? Wir öffnen Dir alle Türen, um in diesen modernen und spannenden Bereichen durchzustarten.

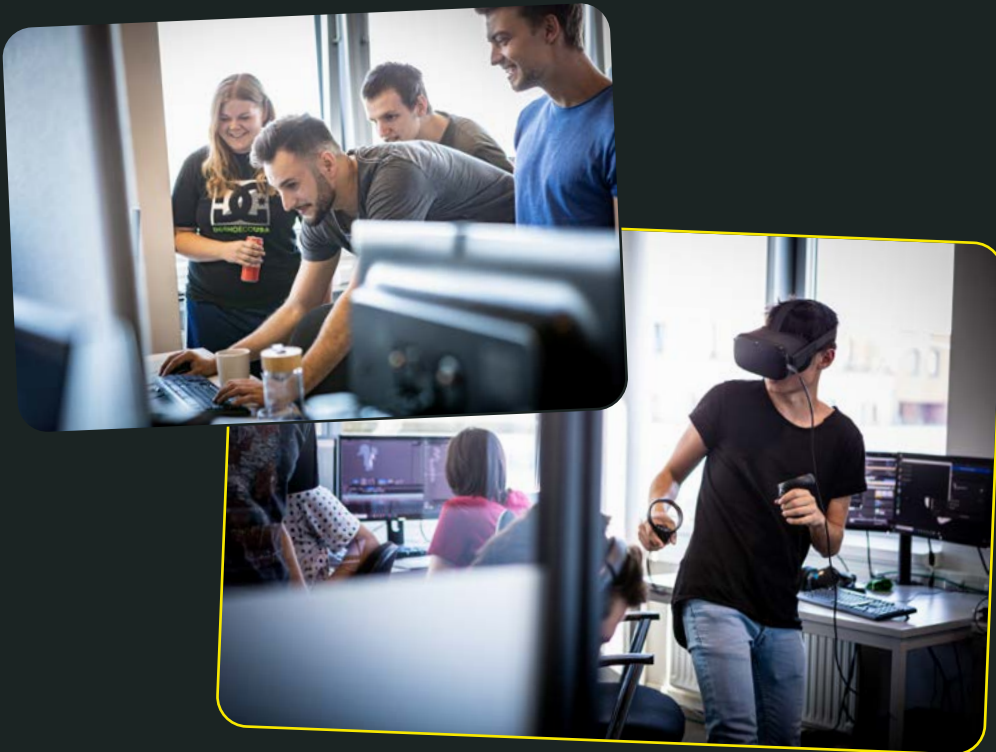


Durch die Teilnahme an unseren Berufsvorbereitungsangeboten erhöhst du deine Chancen erheblich, einen der begehrten Ausbildungs- und Studienplätze im Bereich 3D zu bekommen, da du bereits Leistungen und Wissen vorweisen kannst.

Berufsorientierung

Dauer: 3 Monate

Unsere Berufsorientierung ist ein wichtiges Werkzeug, um Dir den Einstieg in ein erfolgreiches und erfüllendes Berufsleben zu erleichtern. Dabei kannst du einfachmal in Deinen Traumberuf reinschnuppern. Die Berufsorientierung ist gleichzeitig dazu geeignet, Vorbehalte und Ängste aus der Welt zu schaffen – denn es ist kein Geheimnis, die Berufswahl ist eine große Entscheidung, die man nicht auf die leichte Schulter nimmt. **In der Berufsorientierung kannst du also deinen Traumberuf praxisnah „erproben“ und hast die Möglichkeit, Einblick in die verschiedenen Bereiche der Branche zu erlangen.**



Berufsorientierung

Monat 1–3

3D-Modellierung

Das Polygon-basierte Erstellen und Bearbeiten von 3D-Objekten.

3D-Software

Erlerne den Umgang mit der Software Autodesk Maya, dem Industriestandard der 3D-Industrie.

3D-Beleuchtungstechnik

Grundlagenwissen zu den verschiedenen Lichtarten sowie Einstellungen der Lichter zur Beleuchtung von 3D-Umgebungen.

Animationsgrundlagen

Grundlagen der Animation und Techniken zur Umsetzung.

Design-Psychologie & Gestaltung

Das fundamentale Wissen zu gutem Design und Ästhetik.

Visual Development

Alles, was Visuell dargestellt wird, muss geplant und entworfen werden – hier lernst du wie.

Berufsvorbereitung

Dauer: 6, 9 bis 12 Monate

Du hast dich entschieden in die 3D-Branche einzusteigen, hast aber noch keinen Ausbildungsplatz gefunden oder befindest dich im Wartesemester? Mit unserer Berufsvorbereitung erlernst du die Grundlagen aus der 3D-Branche und den sicheren Umgang von wichtiger Industrie-Software, sowie die gängigen Arbeitsprozesse. Mit der Teilnahme wirst du optimal auf deinen Einsatz in der Medienwelt vorbereitet und nutzt Deine Zeit bis zum Ausbildungsbeginn sinnvoll. **Das Beste – Du kannst Deine Zeit bei uns auf Deine Ausbildung anrechnen lassen und dein Wartesemester evtl. als Praxissemester anrechnen lassen und so deine Ausbildungs- oder Studienzeit verkürzen.**



Berufsvorbereitung

Monat 3–6

Arbeiten mit Assets

Du erlernst den Umgang mit und die Visualisierung von Konstruktionsdaten in den Bereichen Produkt, Architektur & Automotiv.

Licht/ Shading & Rendering (Arnold, Vray)

Du erlernst wie man in 3D realistische Oberflächen erstellt, wie man sie ansprechend ausleuchtet und ein finales Bild (Rendering) berechnet.

Realtime (Unreal Engine)

Du erlernst die Grundlagen der Game-Engine „Unreal-Engine“ und ihren Einsatz zu Visualisierungszwecken.

Textilien simulieren

Methoden zur realistischen Darstellung und Simulation von Textilien.

Monat 6–9

3D-Modellierung & Vektor zu 3D

Aufbauend auf den Grundlagen erlernst du fortgeschrittene Techniken der 3D-Modellierung. Ebenso lernst du die Aufbereitung von 2D-Grafiken für ihren Einsatz in 3D.

Texturieren

Jedes 3D-Objekt hat eine Oberfläche. Du lernst diese realitätsnah nachzubilden.

Lichtdramaturgie

Licht ist nicht gleich Licht. Du lernst spezielle Techniken um gewünschte Lichtstimmungen und Emotionen mit 3D umzusetzen.

Compositing (Photoshop)

Techniken zur Nachbearbeitung von 3D-generierten Bildern (Rendering).

Monat 9–12

Zbrush / Organische 3D-Modellierung (Sculpting)

Kreative Techniken zum Erstellen komplexer 3D-Objekte wie Schmuck aber auch Menschen oder Kreaturen oder abstrakte Formen.

Bestens vorbereitet für den schnellen Berufseinstieg!

Unser Kursangebot wird betreut von Ausbildern und Industrieprofis aus allen Bereichen der 3D-Branche. Während Deiner Zeit bei uns, kannst du dir ein genaues Bild von deiner Zukunft als 3D-Profi machen und wirst optimal auf den Berufseinstieg vorbereitet. Unser Team wird sich ein Bild deiner Stärken und Wünsche machen, um so individuell auf deine Bedürfnisse und Pläne eingehen zu können. Unsere Kurse richten sich vor allem an Schüler:innen, Abiturent:innen, Studienabbrecher:innen und Bachelorabsolvent:innen.



In Deiner Zeit bei uns lernst du, wie man 3D-Objekte erstellt, die ihren Weg in Computer-Games, Animationsfilme oder die Werbung finden. Du lernst, wie man diese Objekte so gestaltet und präsentiert, dass sie jeden Zocker, Zuschauer und Kunden beeindrucken.



3D Akademie Stuttgart
Rosensteinstraße 24
71091 Stuttgart

Web www.3d-akademie.de
Mail info@3d-akademie.de
Insta [@3D_Akademie](https://www.instagram.com/@3D_Akademie)
Tel. [+49 711 566 122 00](tel:+4971156612200)

