

3D / CGI Basics in der 3D-Software MAXON ZBrush

Modul-Nr.: VZ-B-4230-1

Dauer: 400 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: 3D / CGI, Grafikdesign und Mediengestaltung, IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Eröffnen Sie sich neue berufliche Perspektiven in einer Vielzahl von Branchen – sei es Marketing, Film, Gaming, Spielzeug, Mode, Textil- oder Schmuckdesign. Dieser Kurs ist Ihr Einstieg in die Technik des 3D-Modellierens und Sculptings mit der 3D-Software ZBrush des bekannten Herstellers MAXON. Er setzt keine Vorkenntnisse voraus und ist daher ideal für Einsteiger oder 3D-Artisten, die ihre Fähigkeiten in einer neuen Software erweitern möchten.

In diesem umfassenden Kurs erlernen Sie zunächst die Grundlagen des 3D-Sculptings und der Modellierung. Beginnend mit einfachen Formen und Objekten erweitern Sie Ihre Fähigkeiten zur Erstellung komplexer organischer Strukturen durch Subdivision Surface Modeling und den Einsatz von Deformern.

Der Kurs deckt wichtige Aspekte ab wie Topologie, das Erstellen von sauberen Netzstrukturen, fortgeschrittene Sculpting-Techniken und das Modellieren basierend auf der menschlichen Anatomie. Zusätzlich werden Sie in die Beleuchtungs-, Texturierungs- und Materialtechniken eingeführt, die Ihre Modelle zum Leben erwecken.

Nach Abschluss des Kurses sind Sie nicht nur in der Lage, ansprechende 3D-Modelle zu erstellen, sondern diese auch professionell zu präsentieren. Danach können Sie Ihr Wissen im spezialisierten Kurs 3D / CGI für 3D-Druck in der 3D-Software MAXON ZBrush weiter vertiefen, wo Sie lernen, Ihre Designs für den 3D-Druck zu optimieren.

Inhalte

- UI-Grundlagen
- 3D Modeling
- SubD Modeling
- Deformer
- Topologie
- Sculpting
- Anatomie
- Lighting
- UV Mapping
- Painting, Materials
- Shading, Texturing
- Simulation
- Rendering
- Hardsurface Modeling
- Import, Export

Anforderungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse (Niveau B2) und grundlegende Englischkenntnisse. Ebenso nötig sind Erfahrungen im Umgang mit Computern und eine Affinität zu oder Ausbildung in einem Kreativberuf.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Mainfranken GmbH
Stefanie Büttner
Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg
Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** viona@kolping-mainfranken.de

Termine

- 26.10.2026 - 18.12.2026
- 02.11.2026 - 29.12.2026
- 09.11.2026 - 08.01.2027
- 16.11.2026 - 15.01.2027
- 23.11.2026 - 22.01.2027
- 30.11.2026 - 29.01.2027
- 07.12.2026 - 05.02.2027
- 14.12.2026 - 12.02.2027
- 21.12.2026 - 19.02.2027
- 04.01.2027 - 26.02.2027
- 11.01.2027 - 05.03.2027
- 18.01.2027 - 12.03.2027
- 25.01.2027 - 19.03.2027
- 01.02.2027 - 26.03.2027
- 08.02.2027 - 02.04.2027
- 15.02.2027 - 09.04.2027
- 22.02.2027 - 16.04.2027
- 01.03.2027 - 23.04.2027
- 08.03.2027 - 30.04.2027
- 15.03.2027 - 07.05.2027
- 22.03.2027 - 14.05.2027
- 30.03.2027 - 21.05.2027
- 05.04.2027 - 28.05.2027
- 12.04.2027 - 04.06.2027
- 19.04.2027 - 11.06.2027
- 26.04.2027 - 18.06.2027
- 03.05.2027 - 25.06.2027
- 10.05.2027 - 02.07.2027
- 18.05.2027 - 09.07.2027
- 24.05.2027 - 16.07.2027
- 31.05.2027 - 23.07.2027
- 07.06.2027 - 30.07.2027
- 14.06.2027 - 06.08.2027
- 21.06.2027 - 13.08.2027
- 28.06.2027 - 20.08.2027
- 05.07.2027 - 27.08.2027
- 12.07.2027 - 03.09.2027
- 19.07.2027 - 10.09.2027
- 26.07.2027 - 17.09.2027
- 02.08.2027 - 24.09.2027
- 09.08.2027 - 01.10.2027
- 16.08.2027 - 08.10.2027
- 23.08.2027 - 15.10.2027
- 30.08.2027 - 22.10.2027
- 06.09.2027 - 29.10.2027
- 13.09.2027 - 05.11.2027
- 20.09.2027 - 12.11.2027
- 27.09.2027 - 19.11.2027
- 04.10.2027 - 26.11.2027
- 11.10.2027 - 03.12.2027