



# Maxon Cinema 4D - Modeling

## Weiterbildung

Kursnummer: LS20.068

8-Wochen-Kurs

Das Modul MAXON Cinema 4D - Modeling vermittelt fundierte Kenntnisse aus dem Bereich der 3D-Visualisierung. Das Modul eignet sich für alle 3D-Artist Bereiche. Sei es die professionelle Architektur- und Design-Visualisierungen, der Animationsfilm oder das VFX Compositing.

## Inhalt

- Grundobjekte
  - Parametrische Objekte
  - Interaktives Arbeiten
- Generatoren
  - Splines
  - Splinebasierte Generatoren
- Polygon-Modeling
  - Polygone
  - N-Gons
  - Subdivision Surface
  - Bevels
- Modeling-Werkzeuge
  - Selektionen
  - Arbeiten mit Meshes
  - Arbeiten mit Splines
  - Normalen und Achsen
  - Messen & Konstruieren
- Modeling-Objekte
  - Die verschiedenen Arrays
  - Splinemasken & Boolische Operationen
  - Instanzen
- Hilfsmittel beim Modelieren
  - Symmetrie
  - Null-Objekt
  - Hilfslinien & Arbeitsebenen
- Deformer
  - Geometrische Deformer
  - Splinebasierte Desformer
  - Gitter- und objektbasierte Deformer
  - Kontroll-Deformer
  - Effekt-Deformer
  - Kollisions-Deformer
- Sculpting
  - Sculpting-Werkzeuge
  - Sculpting-Ebenen
- Hair
  - Hair-Objekte & Werkzeuge

- Hair-Materialien
- Datenaustausch
- Import und Export
- Komplexe Übungen und Anwendungsbeispiele

---

## Zielgruppe

Das Modul richtet sich an alle, die das polygonale Modelieren im 3D Bereich erlernen möchten. Insbesondere in der Architektur- oder Design-Visualisierung aber auch im Animationsfilm und Bereich der Motion-Graphics.

---

## Voraussetzungen

Fundierte Grundkenntnisse PC, Grundverständnis für 3D

---

## Kosten

### Kompletter Kurs förderfähig

z.B. mit Bildungsgutschein, über Berufsförderungsdienst (BFD) oder bei Kurzarbeit

---

## Termine am Standort Jena

Mo, 05.07.2021

Mo, 02.08.2021

---

## Live-Online-Schulungen

Unsere Weiterbildungen und Schulungen finden auch online im virtuellen Klassenzimmer statt.

---

## Ihr Ansprechpartner

### Marcel Romanek

Trainingscenterleiter  
Telefon: 03641 452355  
E-Mail: marcel.romanek@futuretrainings.com

Löbstedter Strasse 101  
07749 Jena

---

## Weitere Infos unter

Telefon: 03641 452355

[www.futuretrainings.com](http://www.futuretrainings.com)

---

## Unsere Standorte

Halle (Saale), Berlin, Berlin-Neukölln, Chemnitz, Hannover, Köln, Leipzig, Reutlingen, Stuttgart, Ulm, Erfurt, Jena, Marburg, Nordhausen, Brand-Erbisdorf, Bernburg, Bitterfeld-Wolfen, Dessau-Roßlau, Lutherstadt Eisleben, Hettstedt, Köthen, Magdeburg, Merseburg, Naumburg, Quedlinburg, Sangerhausen, Weißenfels, Zerst, Zeitz, Rostock