

3D





# ZBrush

## (Online Kurs)

In unserem ZBrush-Kurs lernst du die Grundlagen und fortgeschrittene Techniken des digitalen Sculptings. Du erfährst, wie du realistische 3D-Modelle erstellst, ZBrush-Werkzeuge effizient nutzt und komplexe Details hinzufügst. Der Kurs ist ideal für Künstler, Designer und 3D-Profis, die ihre Fähigkeiten auf das nächste Level bringen möchten.

ZBrush ist eine leistungsstarke Software für digitales Sculpting und 3D-Modellierung. Sie ermöglicht Künstlern, detailreiche 3D-Modelle durch innovative Pinseltechniken und Werkzeuge zu erstellen, ideal für Charakterdesign, Spieleentwicklung und visuelle Effekte.

### KURSKOSTEN

(1UE = 50min Unterricht)

individuelle Kurse ab einer Person  
ab EUR 516,- (6UE)

### KURSDAUER

5 Wochen / 50UE / EUR 2.499,-

umsatzsteuerbefreit gemäß § 6 Abs. 1 Z 11A UStG.

### TERMINE / TRAINER\*IN

für nähere Informationen siehe:



### KURSORT



Atelier04 ESKE GesmbH  
Amerlingstraße 19/26, 1060 Wien

### KURSinHALT

- Einführung in ZBrush
- Überblick über die Benutzeroberfläche
- Grundlegende Werkzeuge und Navigation
- Grundlagen des Sculptings
- Arbeiten mit ZSpheres und einfachen Formen
- Symmetrie und grundlegende Sculpting-Techniken
- Verwendung von Pinseln und DynaMesh
- Detailliertes Modellieren
- Fortgeschrittenes Sculpting: Feinheiten und organische Formen
- Arbeiten mit Subdivision Levels
- Nutzung von Polygroups und Masking für komplexere Strukturen
- Texturierung und Polypainting
- Einführung in Polypainting
- Farbgebung und Texturierung direkt im Modell
- Export von Texturen für externe Programme
- Hard Surface Modellierung
- Modellierung von harten Oberflächen (z. B. Rüstungen, mechanische Teile)
- Einführung in ZModeler und Hard Surface-Techniken
- Rendering und Präsentation
- Beleuchtung und Materialauswahl
- Grundlagen des Renderings in ZBrush
- Vorbereitung der Modelle für Präsentationen oder Portfolio
- Projekte und Praxis
- Erstellen eines eigenen 3D-Modells (Charakter, Kreatur, Objekt)
- Feedback und Verbesserungstipps
- Arbeiten an individuellen Projekten