

Takumi Trail

Titel	Takumi Trail
Zulassungsnummer	7560225

Veranstalter

Adresse:	Petra Buhr Antonstr. 8 01097 Dresden
Teilnr:	0000
E-Mail-Adresse:	itrechtkanzlei@takumi-trail.com
Webseite:	https://takumi-trail.com

Lehrgangsziel

Vermittlung von Grundlagenkenntnissen der 3D-Modellierung, Visualisierung und Animation in der Open-Source-Software für 3D-Modellierung "Blender"

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	u.a. Objektplatzierung, Transformationen, Basismaterialien - Lichtsetzung, Kameraeinstellungen, Hintergrundintegration - Geometrieangepassung, Farbgestaltung, Materialintegration - Einbindung externer 3D-Erstellung, Modellgenerierung - Modellanpassung, Optimierung, Export - Postproduktionseffekte, Asset-Management - Accessoire Modellierung, Wireframe Darstellung - Szenengestaltung, einfache Texturierung, Modifikatoren - Fortgeschrittene Materialgestaltung, Node-Editor - Perspektivisch korrektes Compositing, Integration in Fotos - Rigging, Animationserstellung, Datelexport - Posing mit Animationstechniken - Kameraführung, Keyframe Animation - Animations-Optimierung, Render-Qualität - Pose-Erstellung, Animationsübergänge, Plattformexport - Druckvorbereitung, Modellprüfung, STL-Export
Medien, die Bestandteile des Fernlehreangebots sind:	Online-Module

Abschluss

Abschluss:	Teilnahmezertifikat
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	grundlegendes räumliches Vorstellungsvermögen und Verständnis von 3D-Raum, grundlegende PC-Kenntnisse, sicherer Umgang mit Internetanwendungen, Grundlagenkenntnisse der Fotografie/Beleuchtung und Grundwissen in Physik & Bewegung sind von Vorteil; technische Voraussetzungen: Rechner mit aktuellem Betriebssystem (Windows, MacOS oder Linux) und ausreichend leistungsfähiger Grafiklösung (dedizierte GPU empfohlen), stabile Internetverbindung (mindestens 10 Mbit/s Download; höher empfohlen)
----------------------------------	--

Prüfungsvoraussetzungen:	entfällt
---------------------------------	----------

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	99,00 €
Lehrgangskosten:	99,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitraahmen

Gesamtdauer in Monaten:	1.00
Gesamtdauer in Stunden:	49 Std. (65 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	11.50
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Sind nicht vorgesehen