



Ferien-Workshop „Wir erschaffen Spielwelten - Modul II“ Sommer 2018

**6.8.-10.8.2018 in der Games Factory Ruhr,
Kreuzstraße 1-3 in Mülheim an der Ruhr
(Weiterführender Kurs zum Workshop „Wir erschaffen Spielwelten – Modul I)**

Ihr möchtet wissen, wie die Welten in Computerspielen mit Leben gefüllt werden?

In diesem Kurs erhält jeder Teilnehmer einen Bauplatz. Ob Ihr ein Haus darauf baut, eine verrückte Apparatur konstruiert oder eine Phantasiefigur erschafft entscheidet Ihr selbst. Alle im 3D-Programm erstellten Objekte werden in eine 3D Engine eingefügt, in der Ihr Eure gemeinsame Welt in Echtzeit durchlaufen könnt. Ihr könnt alleine arbeiten oder Euch mit mehreren Teilnehmerinnen und Teilnehmern zusammenschließen, um gemeinsam Schöpfer einer großen Stadt oder Herrscher über phantastische Figuren zu werden.

Das zdi-Netzwerk Mülheim an der Ruhr bietet in den Sommerferien **kostenlose Basis- und Aufbaukurse (Modul I und Modul II) für Mädchen und Jungen ab der achten Klasse** im Bereich Grafikgestaltung an.

Voraussetzungen:

- Vorkenntnisse im Grafikprogramm 3ds max (durch Basiskurs oder selbst erworben).
- ein eigener Laptop oder „normaler“ PC mit zeitgemäßer Hardware (3DS Max muss lauffähig sein), den Ihr gut bedienen könnt und mit zum Workshop bringt
- Kenntnisse in Photoshop oder in anderen 2D-Programmen sind von Vorteil, wenn Ihr Eure Objekte komplex anmalen möchtet
- ein Zeichentablet ist von Vorteil, aber keine Voraussetzung

Inhalte:

3D-Engine Einstieg

Grundlegende Funktionen der Engine Unity 3D (keine Programmierung). Dieser Bereich kann bei Interesse und Kenntnissen selbst angepasst werden.

Planung und Umsetzung

Ideenfindung, Modellierung, Texturierung und Animation der eigenen Objekte. Die Dozenten unterstützen Euch bei der Umsetzung Eurer eigenen Ideen in 3ds max.

Die gemeinsame Welt

Zusammenführung aller Inhalte zu einer gemeinsamen Echtzeit-Welt, in der Ihr Euch frei bewegen könnt.

Kurszeiten:

Von 10.00 bis 17.00 Uhr (inkl. Pausen)

Anmeldefrist: bis spätestens zum 3.8.2018

Fragen beantwortet gerne:

Monika Bruckmann

zdi-Netzwerk Mülheim an der Ruhr

Wiesenstraße 35

45473 Mülheim an der Ruhr

T: 0208-48 48 42

E: m.bruckmann@muelheim-business.de