## e-Portfolio "Game Engine"

•••

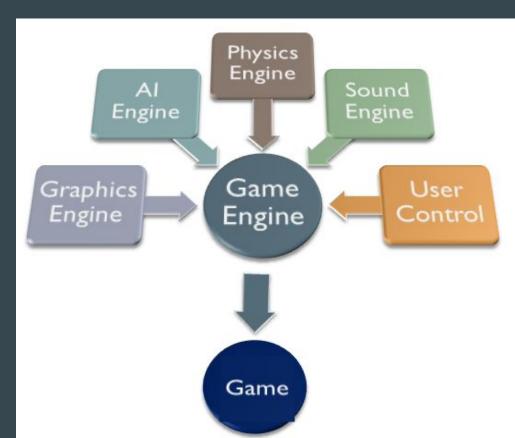
Allgemeine Infos und die "Unreal Engine"

#### Agenda

- 1. Was ist eine Engine und was bietet sie mir?
- 2. Bekannte Engines
- 3. Ein Überblick über Unreal
- 4. Demo

#### Was ist eine Game Engine und was mache ich damit?

- Entwicklungsumgebung
- 3D Modellierung
- Animation von Modellen
- Erstellen von Videosequenzen
- Leveldesign
- Deployment



### **Bekannte Engines**



#### **Unreal Engine**

- 1. Unreal Engine 3
  - o von Epic Games
  - UnrealScript
  - Borderlands 2, RocketLeague, MassEffect III, Bioshock Infinite
- 2. Unreal Engine 4
  - Seit März 2014 auf dem Markt
  - Seit März 2015 vollständig kostenlos nutzbar
  - Ab Umsatz von 3000 € → 5% Gewinnbeteiligung
  - C++ und Blueprintscripting
  - Unreal Tournament 4, Dead Island 2, Tekken 7

# Let's jump into it!

Danke für die Aufmerksamkeit;)

#### Quellen

http://image.slidesharecdn.com/whatisagameengine-091008180355-phpapp01/95/what-is-a-game-engine-4-728.jpg?cb=1255025084

http://factions.pidbaq.com/wp-content/uploads/2016/04/game-engine.png

https://de.wikipedia.org/wiki/Liste\_von\_Spiel-Engines

https://www.unrealengine.com/what-is-unreal-engine-4