

Introduction to 2D Game Development

1

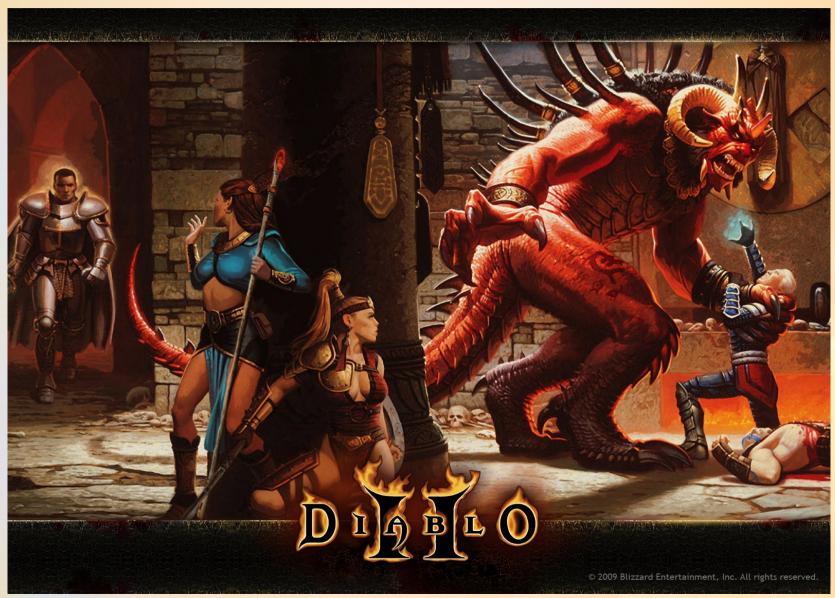




"Ich werde mir Waffen aus deinen Knochen machen … Hahaha"



Diablo 2







Spieleabend!

Ab 19 Uhr im Hörsaal



Global GameJam

23.01 – 25.01: Anmeldung auf Link



5



Wie weit seid ihr mit euren Projekten?



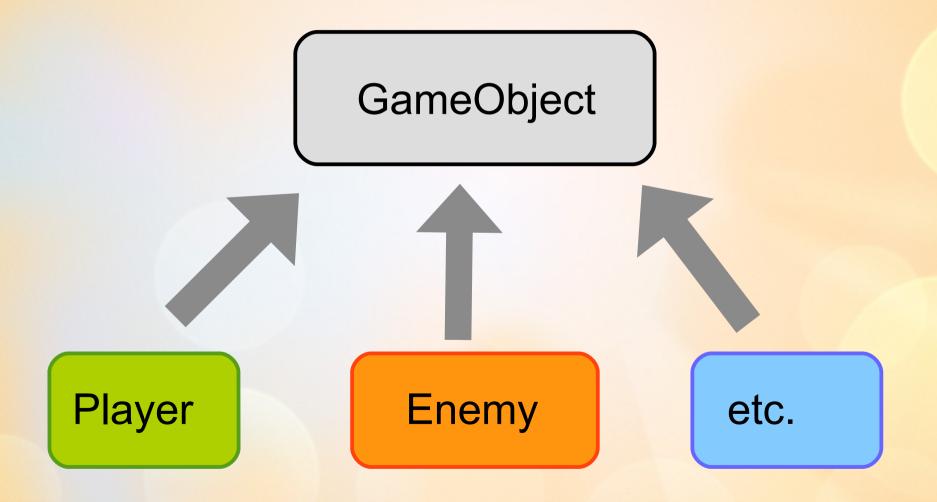
KISS - Keep is simple, stupid

 Hauptsache das Spiel funktioniert, Animationen oder Partikel etc. zum Schluss / weglassen

7



GameObject





GameObject

- Abstrakte Klasse
- Alles erbt von Gameobject
 - Spieler
 - Gegner
 - Etc.
- Enthält Methoden, die jedes Objekt benötigt
 - Update, draw, move,
 - Kollision



Vorteil von GameObjects

- Jede Methode nur einmal schreiben
 - Ggf. umschreiben, wenn sich z.B. Dinge anders bewegen sollen
- Jede neue Klasse die erbt enthält automatisch alle Methoden
- "Vorlage" für Klassen
- Struktur



GameObjects live



Bis zum nächsten Mal