

# RETURN OF THE SITH

# Planungspräsentation

Ein Studienprojekt von Ludwig Loth und Markus Wiegand



# Kurzbeschreibung

Das epischste, rebellischste und imperialistischste Abenteuer in der Geschichte einer weit weit entfernten Galaxie, findet einen neuen Anfang. Aber diesmal jedoch, müssen sich die Bewohner der Erde der dunklen Macht stellen.

Die größte galaktische Bedrohung kehrt zurück. Bist du im Stande, sie aufzuhalten...?

Das Warten hat ein Ende! "The Return of The Sith" wird das bekannte Franchise endlich fortsetzen.



### Objekte

- Erde
- Unbekanntes Objekt(Ufo bzw.-Meteor)
- Sterne + Plane als "Weltall"

#### **Animationen**

- Objekt fliegt Richtung Erde
- Evtl. rotiert sich Erde oder durch Kamera wird eine Illusion erschaffen





### Objekte

Erde

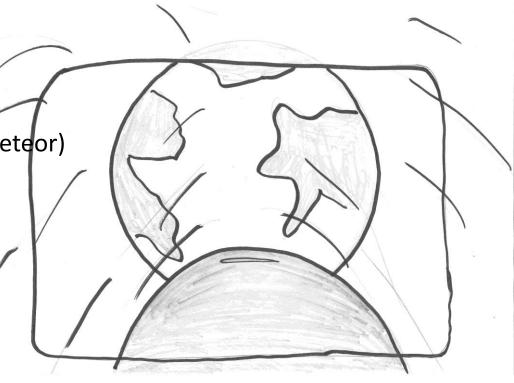
Unbekanntes Objekt(Ufo bzw. Meteor)

Sterne + Plane als "Weltall"

#### **Animationen**

Objekt nähert Richtung Erde

 Objekt wackelt evtl auch durch Kameraillusion



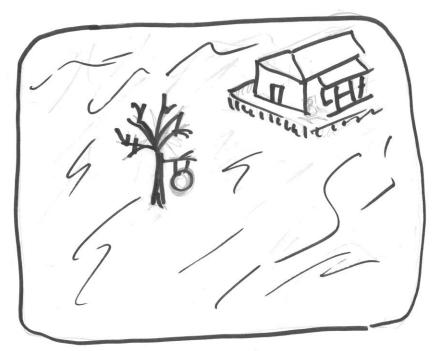


### **Objekte**

- Plane als Landscape wüstenähnlich
- Gras
- Baum evtl mit ein paar Blättern
- Holzhütte

#### **Animationen**

- Leichter Wind über den Boden
- Gras wiegt leicht im Wind
- Evtl Rauch aus dem Schornstein der Hütte





### Objekte

- Eine der Ü-Ei Figuren
- Teil der Holzhütte

#### **Animationen**

 Wenn schaffbar: Figur in Nahaufnahme verändert Blick von ,normal' zu ,erstaunt' und schaut langsam Richtung Himmel



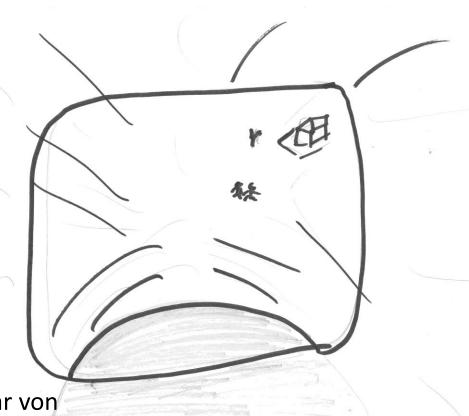


### **Objekte**

- Beide Ü-Ei Figuren
- Holzhütte
- Plane als Landscape
- Baum
- Gras

### **Animationen**

- Objekt Richtung Erdboden
- Evtl. Wind (für Gras) wenn sichtbar von der Kameraeinstellung





### **Objekte**

- Beide Ü-Ei Figuren
- Holzhütte
- Plane als Landscape
- Gras

#### **Animationen**

- Windanimation über den Boden
- Gras wiegt im Wind



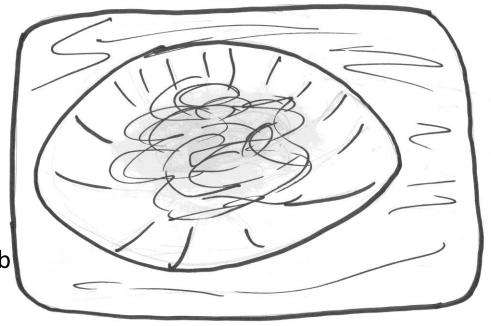


### **Objekte**

- Plane als Landscape
- Krater
- Partikelsysteme

### **Animationen**

- Exposion mit Rauch und Feuer
- Partikelsysteme erzeugen Staub



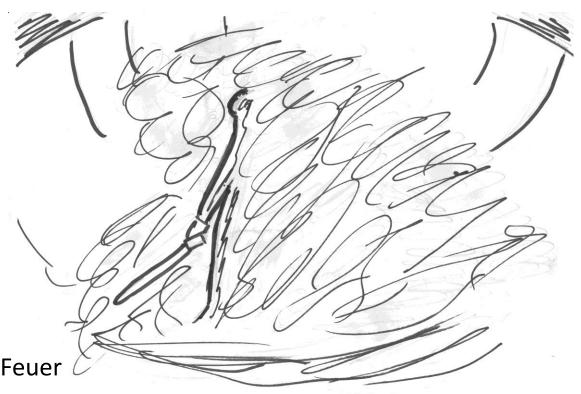


### Objekte

- Plane als Landscape
- Krater
- Partikelsysteme
- Laserschwert
- Silhouette einer Person

#### **Animationen**

- Explosion mit Rauch und Feuer
- Partikelsysteme erzeugen Staub
- Laserschwert öffnet sich





# Zeitmanagement

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sH tfalx5rOdLNSjOXFsMdpZ89EkVyBgFSfHnM-JnT0/edit?usp=sharing

Gemeinsam	Ludwig	Markus
19.11.2014		
Erste Überlegungen über Storyboard	Erstellen der Bilder für Storyboard	Texturenrescherche
Erstellen des Models der "Erde"	Ausfindigmachen der Sounds für Storyboard	Einbindung der Texturen auf das erste Testmodel Erde
To-Do-Liste	Tonspur erstellen	Erste Renderingarbeiten
Erste Kamerafahrt um die Erde herum	Video zusammenschneiden mit Tonspur	Einarbeitung in die Möglichkeiten der stereoskopischen renderns in Blender
Erste Versuche im G016 steroskopische Rendermodels anzuzeigen	Kommentieren des Storyboardes	Erstellung der Ersten Kamerafahrten
Rescherche über Texturen und Models	Überlegungen für Zeitmanagement	
26.11.2014 Abgabe Storyboard mit Ton		
Validieren des Zeitmanagements und evtl. Änderungen	Bearbeitung der Tonspur für zweites Video	Kamerafahrten final mit Platzhaltern
Testen des 3D in G016	Arbeit am Model der Ü-Ei Figur "Schildkröte"	Arbeit am Model "Baum"
Kamerafahrten mit Storyboard matchen		
	Arbeit am Model "Gras"	Arbeit am Model der Ü-Ei Figur "Hippo"
Zeitpuffer für Rendering	Arbeit am Model "Objekt"	Arbeit am Model "Hütte"
03.12.2014 Abgabe der Kamerafahrten mit Ton		



# Zeitmanagement

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sH tfalx5rOdLNSjOXFsMdpZ89EkVyBgFSfHnM-JnT0/edit?usp=sharing

	Gemeinsam	Ludwig	Markus
03.12.2014	Abgabe der Kamerafahrten mit Ton		
	Validieren des Zeitmanagements und evtl. Änderungen	Arbeit am Model "Landscape"	Arbeit an Partikelsystemen und Animationen
			Arbeit am Model "Laserschwert"
	Zusammenführen der bisherigen Models	Arbeit am Model "Sith"	
	Lichtstimmung Schattenwurf entwerfen für alle Szenen		Arbeit am Model "Krater"
	rendern der Bilder für die Abgabe	ggf. Postprocessing	
	Test des bisherigen in 3D in G016	Arbeit an Partikelsystemen und Animationen	Arbeit an Partikelsystemen und Animationen
10.12.2014	Abgabe ein gerendertes Bild pro Szene		
	Validieren des Zeitmanagements und evtl. Änderungen	Zeitpuffer für Rendering	Zeitpuffer für Rendering
	Validieren aller Models und Landscape sowie Kameraeinsteullungen	Zeitpuffer für Rendering	Zeitpuffer für Rendering
	Zeitpuffer für Rendering	Erstellung der Präsentation	Ausfindigmachen der besten Bilder pro Szene für Abgabe
	Zeitpuffer für Rendering	Erstellung der Präsentation	
	Erstellung der Managementpräsentation	Zeitpuffer für Rendering	Zeitpuffer für Rendering
	Besprechung der beiden Päsentationen und Renderingkontrolle	Zeitpuffer für Rendering	Zeitpuffer für Rendering
17.12.2014	Elektronische Abgabe Film, Einzelbilder, Präsentation		
18.12.2014	Physikalische Abgabe bei Herr Lohmann		



# Risiko

#### Risiko:

 3D-Rendering geht aus Gründen schief oder ist dem gewünschten Ergebnis nicht gleich zu stellen

### Lösung:

 Es werden in Blender beim 3D rendern immer Zwei Bilder gerendert, somit kann der Film auch in 2D fertiggestellt werden

#### Risiko:

 Die Renderingzeit welche im Zeitmanagement veranschlagt wurde reicht nicht aus

#### Lösung:

 Wenn rechtzeitig erkannt, dann Zeitmanagement ändern. Wenn nicht dann als Notlösung auf 720p und 25fps ausweichen