Inhaltsverzeichnis

1	Anforderungen und Ziele						
	1.1	Motiv	ration	1			
	1.2	Ziele d	der Implementierung	3			
	1.3	1.3 Verwendete Software					
2	Pro	roduktionsprozess: Projektplanung und Analyse					
	2.1	Entwi	cklungsprozesse in Interaktiver 3D Software und Games $$.	5			
		2.1.1	Projektmanagement Modelle	5			
		2.1.2	Internes Tool Developing oder Tool licencing	8			
	2.2	Mitgli	ieder eines Entwicklerteams	9			
		2.2.1	Artists	10			
		2.2.2	Designer	10			
		2.2.3	Engineer	12			
		2.2.4	Weitere für diese Arbeit nicht relevante Teammitglieder .	13			
	2.3	Stakel	holderanalyse intern	13			
	2.4	4 Ein Arbeitsprozess wird entwickelt		13			
		2.4.1	Game Authoring / Game Development	13			
		2.4.2	Tool Development - der organisatorische Ablauf	14			
3	Entwicklung eines Konzeptes						
	3.1	Use Cases der verschiedenen Entwickler		19			
		3.1.1	Was möchten Artists?	19			
		3.1.2	Was möchten Designer?	19			
		3.1.3	Was möchten Entwickler?	19			
		3.1.4	Prozess bezogen	19			
		3.1.5	Projekt bezogen	19			
	3.2	Aktue	elle Engines und deren Arbeitsprozesse	19			
		3.2.1	Prozesse in Game Engines und/oder Frameworks	19			
		3.2.2	Unreal Engine 4	19			
		3.2.3	Unity 3D	19			

Ta	Tabellenverzeichnis 3						
Ve	Verzeichnis der Sourcecode Beispiele						
		SEE		32			
	4.4	Integra	ation des Systems in den weiteren Projektverlauf von FU-				
	4.3	Welch	er Mehrwert wurde erreicht?	32			
	4.2	Wie w	reit ist die Implementierung fortgeschritten?	32			
	4.1	Game	Authoring Entwicklungsprozesse jetzt und in Zukunft $$	32			
4	Ergebnisse und Erkentnisse						
			mieren ohne Programmieren	31			
		3.6.5	XPresso Schaltungen - Visual Programming / Program-	91			
				31			
		3.6.4	etc.)				
			(nicht so ganz roundtrips, generierung um generierung	91			
		3.6.3	Code Generation und die Vermeidung von Roundtrips				
		3.6.2	Generieren eines Fusee Projektes	31			
		3.6.1	Visualisierung der Systemarchitektur				
	3.6		gentliche Plugin				
	0.0	3.5.4	Fusee				
		3.5.3	Uniplug				
		3.5.2	Cinema 4D Plugin API und SDK				
		0.50	Ausgangssituation				
		3.5.1	In der Implementierung verwendete Softwareprojekte /	90			
			ojekt	20			
	3.5						
	2 5	3.4.4	Warum eine Trennung von Code und Content?	20			
		3.4.3	Asset Management in Fusee				
		3.4.2	Asset Pipelines in Fusee				
		3.4.1	Asset Pipeline und Feedback				
	3.4		Assets, Asset Pipelines und Asset Management Tools				
	o :	3.3.5	Warum Fusee und Cinema 4D?				
		3.3.4	Zeitersparnis durch bekannte Tools				
		3.3.3	Entfernen von Abhängigkeiten				
		3.3.2	Systemdesign für einen Project-Handler				
		3.3.1	Systemdesign für ein Plugin				
	3.3		ptentwurf				
		3.2.5	Weitere				
		3.2.4	idTech X				

Abbildungsverzeichnis	36
UML Diagramme	37
Literaturverzeichnis	37