Michael Mosel (Hrsg.)

Gefangen im Flow?

Ästhetik und dispositive Strukturen von Computerspielen



M. Mosel (Hrsg.): Gefangen im Flow?

Bibliografische Information der Deutschen Bibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter http://d-nb.de abrufbar.

 $\hbox{@}$ Verlag Werner Hülsbusch, Glückstadt, 2016



www.vwh-verlag.de

Einfache Nutzungsrechte liegen beim Verlag Werner Hülsbusch, Glückstadt. Eine weitere Verwertung im Sinne des Urheberrechtsgesetzes ist nur mit Zustimmung der Autoren möglich.

Markenerklärung: Die in diesem Werk wiedergegebenen Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenzeichen usw. können auch ohne besondere Kennzeichnung geschützte Marken sein und als solche den gesetzlichen Bestimmungen unterliegen.

- 2., korr. Aufl., Paperback, 2016 [12009 als Hardcover] -

Korrektorat und Satz: Werner Hülsbusch Umschlag: design of media, Lüchow

Druck und Bindung: Kunsthaus Schwanheide

Printed in Germany

ISBN: 978-3-86488-102-2

Inhaltsverzeichnis

Vorwort <i>Michael Mosel</i>		9	
	Music comes into Play — Überlegungen edeutung von Musik in Computerspielen ^{ünger}	13	
1	Design und Struktur von (Computer-) Spielen	14	
2	Spielemusik zwischen Interaktivität und Adaptivität	17	
3	Funktionale Aspekte der Spielemusik	20	
3.1	Atmosphärische Funktion der Spielemusik	21	
3.2	Musik als Signal	23	
3.3	Narrative Funktion von Spielemusik	25	
	Literatur	27	
	em Weg zu wahrer "agency" s Widra	29	
1	Einleitung	29	
2.1 2.2	Die Theorie des interaktiven Dramas im Zusammenhang mit agency Vom aristotelischen Drama zum interaktiven Drama Die Verortung von agency im interaktiven Drama	31 31 34	
2.3	Probleme und Grenzen für agency	39	
3.1 3.2 3.3 3.4	Die praktische Relevanz von agency in der Handlung traditioneller Computerspiele "Entscheidungsfreiheit" in traditionellen Computerspielen Die Form der Spielerentscheidungen in <i>BioShock</i> Erzeugung einer Geschichte in <i>EVE Online</i> Moralische Ambiguität bei den Entscheidungen in <i>The Witcher</i>	41 41 46 50 51	
4	Ausblick	57	
	Literatur	59	
Gothi Jan Bo	c Gaming jaryn Einleitung	61	

6	Inhaltsverzeichnis
	-

2	Was ist Gothic Fiction?	63
3	Gothic in drei Beispielen	67
3.1	BioShock	68
3.2	Mass Effect	73
3.3	Eternal Sonata	77
4	Fazit	80
	Literatur	82
	Erwähnte Spiele	83
Gam	ne Noir — Subjektivierung auf allen Ebenen	85
	ael Mosel	
1	Einleitung	85
2	Zentrale Komponenten des Noir-Films	86
2.1	Die Ermittlerrolle im Noir-Film	86
2.2	Audiovisuelle Strategien	87
2.3	Narration	89
2.4	Subjektivierung	93
3	Beschreibung der untersuchten Spiele	94
3.1	Max Payne	94
4.2	Grim Fandango	96
4	Werbung	97
4.1	Max Payne	97
4.2	Grim Fandango	99
5	Rezeption	100
5.1	Max Payne	101
5.2	Grim Fandango	102
6	Analyse	103
6.1	Die Ermittlerrolle im Noir-Film	103
6.2	Audiovisuelle Strategien	106
6.3	Narration	113
6.4	Subjektivierung	120
7	Fazit	127
	Literatur	130
	Erwähnte Spiele	134
	Erwähnte Filme	135

<u>Inhaltsverzeichnis</u> 7

Wie "realistisch" sind Computerspiele wirklich? Claudia Becker		
1	Eine kurze Geschichte der dreidimensionalen Darstellung	141
2	Von Analog-Defekten zu Digital-Effekten	146
	Literatur	150
	Erwähnte Spiele	151
	Computerspiel-Dispositiv ael Mosel	153
1	Einleitung	153
2	Die Apparatus-Theorie	154
3 3.1 3.2 3.3 3.4	Beschreibung des Computerspiel-Dispositivs Gedächtnis und Fantasie Emotionen Die Mittel des Computerspiels Die Funktion des Computerspiels	157 158 159 161 163
4 4.1 4.2 4.3	Der "Zuschauer" Aktivität des "Zuschauers" Regression? Ideologievermittlung / Ideologie im Algorithmus	166 166 169 171
5	Fazit	174
	Literatur	176
	Erwähnte Spiele	179
Mittendrin — statt nur dabei Johannes Breuer		181
1	Einleitung	181
2	Zum Begriff der Interaktivität	182
3 3.1 3.2 3.3	Die Bedeutung der Interaktivität für das Nutzungserleben Dimensionen des Spielerlebens Empirische Befunde Defizite, Probleme und neue Ansätze in der empirischen Erforschung von Telepräsenz, Immersion und Flow bei Computerspielen	185 188 195 201
4	Fazit	204
	Literatur	208

8 Inhaltsverzeichnis

Wo bin ich jetzt? Was bin ich jetzt? Wieso bin ich jetzt hier? —				
Im /	213			
Adan				
1	Ästhetik der medialen Schnittpunkte	215		
1.1	Computer-spielen	216		
1.2	Performative Reflexion	217		
2	Ästhetik des Symbolischen	219		
2.1	Magische Spiegel	219		
2.2	Emotionale Leerstellen	221		
2.3	Selbstbewusstwerdung des Mediums	223		
3	Ästhetik der Codierung	225		
3.1	Paradoxale Ontologien	225		
3.2	Die Präsenz des Anderen	227		
3.3	Der Herr der Zeit	229		
4	Kurzschluss mit der Realität	232		
	Literatur	234		
	Erwähnte Spiele	237		
Übe	er die Autoren	239		

Vorwort

Auch wenn immer wieder von einem Boom der wissenschaftlichen Beschäftigung mit Computerspielen die Rede ist, so erreicht dieser doch immer noch viel zu wenige interessierte Studierende. Dies liegt zum einen an den erfahrungsgemäß äußerst änderungsresistenten akademischen Strukturen, zum anderen aber auch an den inhaltlichen Vorlieben vieler Lehrender. Im Bereich der Geisteswissenschaften scheint dieses Phänomen ausgeprägter zu sein als in technischen Studiengängen. Ein neues, – für viele Lehrende – völlig fremdes Medium in der akademischen Welt angemessen zu integrieren, ist ein Unterfangen, das nur unter Mitarbeit aller Beteiligten gelingen kann. Respekt gebührt daher allen Lehrenden und Studierenden, die sich der Herausforderung stellen und sich auf Neues einlassen.

Die Beiträge des vorliegenden Sammelbandes wurden von WissenschaftlerInnen geschrieben, denen allen gemein ist, dass sie relativ jung sind und ihr Studium erst kürzlich oder noch nicht abgeschlossen haben. Aufgrund des stark interdisziplinären Charakters von Computerspielen ist es auch nicht verwunderlich, dass es sich bei den Autoren und Autorinnen der Beiträge um junge WissenschaftlerInnen unterschiedlichster Fachgebiete handelt. Ansätze der Medien-, Musik-, Kultur-, Kunstwissenschaft, Medienpsychologie, Geschichte, Germanistik und Philosophie sind im Sammelband vertreten und widmen sich der Betrachtung des Mediums aus ihrer jeweils spezifischen Perspektive. Insofern kann dieses Buch als Symptom der Interessen von NachwuchswissenschaftlerInnen unterschiedlichster Fachrichtungen in den Game Studies verstanden werden. Zugleich soll es auch als Appell für Studierende aller Fachbereiche dienen und sie motivieren, ihren Forschungsinteressen treu zu bleiben und sich mehr zu engagieren, als dies das "Schein-Studium" an der Universität verlangt.

Die meisten der Beiträge verlangen nur wenige Vorkenntnisse: Eine Vorliebe für Computerspiele sollte der/die LeserIn mitbringen, da die meisten exemplarisch herangezogenen Titel als bekannt vorausgesetzt werden, sowie eine gewisse Vertrautheit mit geisteswissenschaftlicher Arbeits- und Ausdrucksweise.

Der vorliegende Sammelband ist implizit in zwei Teile gegliedert: Der erste Teil beschäftigt sich mit der Ästhetik von Computerspielen. Er soll eine 10 Vorwort

Einleitung bieten in die ästhetischen Mittel des Computerspiels auf den Ebenen der Narration und der audiovisuellen Darstellung.

ELLEN JÜNGER widmet sich der Frage, wie Musik im Computerspiel eingesetzt wird und welche Funktion sie erfüllt. Ein besonderes Augenmerk richtet sie dabei auf die Auswahl musikalischer Stilistiken und Codes sowie deren Verortung im Kontext anderer Musikformen. Ebenfalls die Anpassung der musikalischen Schicht auf die Eingaben des Spielers bzw. die sich stetig verändernden "game states" wird von ihr näher beleuchtet.

Nachfolgend beschäftigen sich THOMAS WIDRA und JAN BOJARYN mit der Erzählweise von Computerspielen. THOMAS WIDRA benutzt die Theorie des Dramas von ARISTOTELES als Grundlage für eine Theorie des interaktiven Dramas. Er rückt den Aspekt der Einflussnahme des Spielers auf den Verlauf der erzählten Geschichte in den Vordergrund und analysiert mit dessen Hilfe einige konkrete Beispiele und zeigt aktuelle Entwicklungen auf dem Weg zu "wahrem" Interactive Storytelling auf. JAN BOJARYN erörtert den Einfluss des literarischen Genres Gothic Fiction auf Computerspiele. Dafür grenzt er zunächst den Begriff der Gothic Fiction ein und untersucht anschließend drei kürzlich erschienene Titel auf Motive und Symbole, die der Gothic Fiction entliehen sind. Er zeigt auf, wie Themen der Gothic Fiction eine neue Dynamik im Computerspiel entwickeln.

Im Anschluss daran folgt eine von mir geschriebene Analyse anhand zweier ausgewählter Computerspiele über "Noir-Gaming". Ich betrachte dabei, auf welche Art und Weise typische Eigenschaften von "Noir-Filmen" in Computerspiele transferiert werden und wo etwaige Schwächen und Stärken des Computerspiels bei diesem Prozess liegen. Einen besonderen Schwerpunkt bildet dabei die Subjektivierung der Erzählperspektive auf verschiedenen Ebenen im Computerspiel.

Einen Übergang zum zweiten Teil des Sammelbandes liefert CLAUDIA BECKER. Sie beleuchtet anschaulich die Frage nach dem Realismus synthetischer Bilder in Computerspielen mithilfe einer medientechnischen und philosophischen Analyse. Unter Rückgriff auf digitale Effekte, welche auf Defiziten analoger Vorgängermedien basieren, stellt sie die These auf, dass unser Verständnis realistischer Bilder mit einer Objektivierung menschlicher visueller Wahrnehmung zusammenhängt.

Der zweite Teil des Buches widmet sich den dispositiven Strukturen des Mediums. Als Einführung dient dabei ein von mir geschriebener Aufsatz, in dem ich anhand der Apparatustheorie analysiere, inwiefern sich der CompuVorwort 11

terspieler vom Filmzuschauer unterscheidet und wie diese Unterscheidung die Ideologievermittlung des Dispositivs Computerspiel beeinflusst.

Erweitert wird diese Perspektive dann von JOHANNES BREUER, der sich ebenfalls mit dem Unterschied zwischen dem Computerspiel und anderen Medien beschäftigt, seinen Schwerpunkt dabei aber auf das Erleben der Spieler legt. Besonderes Augenmerk richtet er dabei auf die verschiedenen Modi aktiver Fokussierung von Aufmerksamkeit seitens der Spieler und ihrer Bedeutung für die Wirkung des Mediums.

Den Abschluss dieser Betrachtungen bildet ADAM RAFINSKIS Aufsatz zur Funktion und Repräsentation von Subjektivität im Computerspiel. Er eröffnet eine philosophische Perspektive auf das Thema und nähert sich über die Betrachtung des Computerspiels als performativem Reflexionsakt dem Wert des symbolischen Gehalts und der Codierung von Subjektivität im ästhetischen Erleben. Am Ende steht die Vorschau auf einen "neuen Existenzialismus", in welchem der Gegensatz von Ernst und Spiel überwindbar ist.

Besonderer Dank geht an WERNER HÜLSBUSCH für das umfassende Lektorat und die Risikobereitschaft bzw. das Vertrauen, sich auf einen jungen, unerfahrenen Herausgeber einzulassen, sowie an Herrn Dr. BURKHARD RÖWEKAMP für seine inhaltlichen Anregungen zu Noir-Filmen und ihrer remediation im Computerspiel. Großer Dank geht auch an alle Autoren und Autorinnen für die sehr freundschaftliche und produktive Zusammenarbeit, an THOMAS WALTER für medienphilosophische Beratung und außerdem an alle Freunde und Freundinnen, die auch in schweren Zeiten hilfreich zur Seite standen. Herzlicher Dank gebührt meiner Familie, ohne die ich niemals so Computer(spiel)-affin geworden wäre, wie ich es heute bin.

Marburg, im Dezember 2008 MICHAEL MOSEL