### **Christopher Wulf**

# Ludoaudiovisuelle Harmonie

Die komplexe Verbindung von Musik und Computerspiel



#### C. Wulf: Ludoaudiovisuelle Harmonie

### Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

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

© Verlag Werner Hülsbusch, Glückstadt 2024



www.vwh-verlag.de

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

Lektorat und Satz: Werner Hülsbusch, Glückstadt

Umschlag: design of media, Lüchow

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange oHG, Berlin

Printed in Germany

ISBN: 978-3-86488-204-3

# Inhaltsverzeichnis

	Vorwort zur Buchausgabe	5
1	Einleitung	9
2	Methodik	13
3	Audiovisuelle Harmonie	17
3.I	Herleitung und Diskussion	17
3.1.1	Bild und Ton zusammendenken	17
3.1.2	Harmonie der vertikalen Ebene	18
3.1.3	"Noten" und Synchronisationspunkte	19
3.1.4	Bedeutungserlangung	20
3.1.5	Kadenzen, Antizipation und Erfüllung Definition audiovisuelle Harmonie	23
3.1.6		27
3.2	Audiovisuelle Harmonie im Film	28
3.3	Audiovisuelle Harmonie im Fernsehen	31
3.4	Audiovisuelle Harmonie in Musikvideos	33
4	Ludoaudiovisuelle Harmonie	37
4.I	Ludo-Ebene	37
4.2	Definition ludoaudiovisuelle Harmonie	38
4.3	Diskussion	40
4.3.I	Unterschiede zwischen audiovisuellen Sequenzen	7-
15	in Film und Computerspiel	40
4.3.2	Gegenwärtigkeit, Subjektivität und Immersion	44
4.3.3	Gemeinsamkeite Attribute von Musik und Computerspiel	47
5	Untersuchung	51
5.I	Musik generiert Spielaspekte	53
5.I.I	BEAT HAZARD 2	53
5.1.2	AUDIOSURF 2	57
5.1.3	Diskussion: Musik generiert Spielaspekte	61
5.2	Rhythmus als Fundament für Game-Design	64
5.2.I	METAL: HELLSINGER	64
5.2.2	HI-FI RUSH	69

8 Inhaltsverzeichnis

5.2.3	Diskussion: Rhythmus als Fundament für Game-Design	74
5.3	Synästhesie als Designziel	76
5.3.1	REZ	76
5.3.2	TETRIS EFFECT	80
5.3.3	Diskussion: Synästhesie als Designziel	86
6	Fazit und Ausblick	89
	Quellenverzeichnis	93
	Literatur	93
	Internetquellen	96
	Filme	98
	Fernsehen	98
	Musik	99
	Musikvideos	99
	Computerspiele	99
	Programme	100
	Abbildungsverzeichnis	101