

## Laserwürfel

Projektmanagement

# Abnahmeprotokoll

Projekttitel:	Laserwürfel
Auftraggeber:	Florian Weiss
Auftragnehmer:	Team Laserwürfel

Schuljahr: 2015/16 Klasse: 5CI

1 Grundlage der Abnahme	. 2
2 Bedeutung der Abnahme	2
3 Abnahmekriterien	2

### 1 Grundlage der Abnahme

Die gegenständliche Abnahme basiert auf dem Vertrag vom 09.11.2015, Projektauftrag-v2.pdf, dem dazugehörigen Pflichtenheft vom 09.11.2015, Pflichtemheft-v2.pdf.

### 2 Bedeutung der Abnahme

- Der Auftraggeber bestätigt mit der Abnahme die inhaltliche und ablauftechnische Ordnungsgemäßheit sowie die Vollständigkeit der Installation und der damit verbundenen Dokumentationen. Sämtliche Dienstleistungen, die zur Erreichung der definierten Projektziele erforderlich sind, wurden zur Gänze erbracht.
- Beim Auftreten von Mängeln, die in ihrem Verhalten die Funktionsfähigkeit des Vertragsgegenstandes einschränken oder behindern, erfolgt eine neuerliche Abnahme der beanstandeten Punkte (Nachabnahme) nach Behebung durch den Auftragnehmer (wesentliche Mängel).
- Mängel, die eine Verwendung des Vertragsgegenstandes weder behindern noch einschränken, werden vorbehaltlich abgenommen und innerhalb eines gemeinsam definierten Zeitraumes vom Auftragnehmer behoben. Unwesentliche Mängel sind als Ablehnungsgrund für die Abnahme nicht zulässig (unwesentliche Mängel).
- Mit dem Datum der Unterzeichnung gilt der angeführte Sprint mit Ausnahme der Beanstandungen wesentlicher Mängel als abgenommen. Darüberhinausgehende Änderungen und Erweiterungen am Vertragsgegenstand müssen zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer vereinbart und als neue Aufträge in Rechnung gestellt werden.
- Mit dem Datum der Abnahme, bzw. der vorbehaltlichen Abnahme (unwesentliche Mängel wurden beanstandet) beginnt der Zeitraum der Gewährleistungspflicht. Sollten während dieses Zeitraumes Fehler, die unter die Gewährleistung fallen, auftreten, sind diese vom Auftragnehmer kostenlos zu beheben.

#### 3 Abnahmekriterien

Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel a) Implementieren der Menü- und Creditssongs in dem Hauptmenü und den Credits des Spiels.	Bei Ausführen des Codes passiert folgendes:  Beim Start des Menüs wird der Menüsong im Loop abgespielt Beim Start der Credits wird der Creditssongs im	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt
Anmerkung:	Loop abgespielt	
Annerkung.		

Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel b)  Komponieren des Tracks, der während des Endlosmodus des Spiels abgespielt wird.	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5-7 Minuten für den Endlosmodus des Spiels komponiert	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt
Anmerkung:		
		I =
Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel c)  Zuweisen der bereits komponierten Songs zu den Leveln.	Es ist eine Liste vorhanden, wo ersichtlich ist welcher Track bei welchem Level abgespielt wird.	☐ erfüllt☐ zu% erfüllt☐ nicht erfüllt
Anmerkung:		
		<b></b>
Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel  Ziel d)  Komponieren des Tracks, der während des dritten Levels des Spiels abgespielt wird.	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5 Minuten für das 3 Level des Spiels komponiert	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt
Ziel d)  Komponieren des Tracks, der während des	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5 Minuten für das 3 Level	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt
Ziel d)  Komponieren des Tracks, der während des dritten Levels des Spiels abgespielt wird.	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5 Minuten für das 3 Level	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt
Ziel d)  Komponieren des Tracks, der während des dritten Levels des Spiels abgespielt wird.	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5 Minuten für das 3 Level	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt
Ziel d)  Komponieren des Tracks, der während des dritten Levels des Spiels abgespielt wird.  Anmerkung:	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5 Minuten für das 3 Level des Spiels komponiert	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt
Ziel d)  Komponieren des Tracks, der während des dritten Levels des Spiels abgespielt wird.  Anmerkung:	Es ist ein Lied mit einer Länge von ca. 5 Minuten für das 3 Level des Spiels komponiert  Definition of Done	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt

Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel f)  Erstellen eines Menüs, welches laut der ersten User Story in Punkt 6.1 im Pflichtenheft definiert ist. Die Buttons erfüllen noch nicht ihre Funktionalität.  Auszug aus dem Pflichtenheft (Pflichtenheft-	Das Menü sieht nach folgendem Schema aus:  Button um Kampagne zu starten Button um Endlosmodus zu starten Button um in das	Zielerreichung
v2.pdf, Aufruf: 18.01.2016, 10:33):  "Als Spieler möchte ich beim Starten der Anwendung ein Menü vorfinden, in dem ich 1. Die Kampagne starten kann	Optionen-Menü zu kommen	☐ erfüllt☐ zu% erfüllt☐ nicht erfüllt
Den Endlosmodus starten kann (Falls vorhanden)		
3. In das Optionen-Menü kommen kann		
4. Das zuletzt gespeicherte Spiel fortsetzen kann		
Anmerkung: Alle Menüs erfüllen noch nicht ihre Fufunktionieren.	nktionalität. Der Wechsel zwischen o	den Menüs soll

Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel g)  Dieser Code hilft dabei 3D Modelle einfach in das Spiel zu laden (Würfel, Hindernisse, Dekorationen).	Der Code hat folgende Attribute:  • Der Code lädt das 3D Modell in das Programm	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt
Anmerkung:		

Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel h)	Es ist eine Textdatei vorhanden, die:	
Schreiben der Dialoge für die Texteinblendungen in den Storyleveln.	<ul> <li>Einen Dialog für ein Level enthält</li> <li>Beschreibungen enthält, die sagen wo die Texteinblendungen</li> </ul>	☐ erfüllt ☐ zu% erfüllt ☐ nicht erfüllt

	vorkommen • Für jedes Level gibt es eine Datei	
Anmerkung:		I
Ziel	Definition of Done	Zielerreichung
Ziel i) Niederschreiben des Plots der Story vom Spiel.	Es ist ein ca. 2-seitiges Dokument erstellt, dass den Plot ausführt.	☐ erfüllt☐ zu% erfüllt☐ nicht erfüllt
Anmerkung:		
	beauftragten Features an den Auftra	ggeber übergeben
vurde.	beauftragten Features an den Auftra	ggeber übergeben
liermit bestätigen die Unterzeichnenden, dass die /urde.  Datum der Unterzeichnung		ggeber übergeben
vurde.  Datum der Unterzeichnung	beauftragten Features an den Auftra	ggeber übergeben