

Informationstechnische Projekte

Höhere Technische Bundeslehranstalt Krems, 3500, Alauntalstraße 29A mit Expositur Zwettl, 3910, Hammerweg 1

Projekt		Team	
Nr	JJ/JJ-KI-##		Projektleiter/in
Name	<spiel></spiel>		Mitarb. Mitarb.
Dokument			
Nr	V_01		Stephan Wieninger
Name	Lastenheft		

Versionsgeschichte

Version	Datum	Autor/in	Änderungen	
0.1	15.03.2016	Stephan Wieninger	Erstellung	
0.2	18.03.2017	Stephan Wieninger	Adaption Moodle-Plattform, Zeitplan	

Inhaltsverzeichnis

1 Organisatorische Aspekte	1
1.1 Teamgröße	1
1.2 Zeitleiste	2
1.3 Ablauf	
1.3.1 Zeitrahmen	2
1.3.2 Dokumente	2
1.3.3 Dokumentation	3
1.4 Informationsstruktur	3
1.5 Jour Fixe	3
2 Inhaltliche und technische Aspekte	3
2.1 Themen	3
2.2 Eigenschaften des Spiels	3
2.2.1 Jugendfreiheit	
2.2.2 Musik, Graphik	3
2.3 Verwendete Programme/Software	
2.4 Gameplay	
2.5 Executable	4
2.6 Veröffentlichung	

1 Organisatorische Aspekte

1.1 Teamgröße

Die Teamgröße ist minimal und optimaler Weise 3 Personen, maximal 4 Personen.

1.2 Zeitleiste

Für jede Tätigkeit sind geeignete zeitliche Planungs- und Kontrollmaßnahmen zu treffen.

1.3 Ablauf

Dieser Abschnitt beschreibt die Vorgaben für den Ablauf und Dokumente des Projektes.

1.3.1 Zeitrahmen

Es ist der auf der Moodle-Plattform (www3.lernplattform.schule.at/htlkrems – WIEN – ITP – ITPP 3. Jahrgang) publizierte Zeitplan einzuhalten; gemäß der Übungsgruppe und dem Inhalt sind für die folgenden Bezeichnungen die folgenden Phasen zugeteilt:

Datum	Phase/Meilenstein	Tätigkeiten
Termine laut Zeitplan	MS: Projekt gestartet	danach: Teamfindung, Themenfindung, Planung
	Grob- und Feinplanung	Wie in ITPP gelernt und ITP_LA geübt
	MS: Planung abgeschlossen	
	Fachliche/Technische Planung	
	Umsetzung	
	Test, Herstellung der Abnahmebereitschaft	
	MS: Projekt abgenommen	Hier sind die Deliverables geeignet abzugeben
	Vorbereitung Präsentation	
	Projektpräsentation, Abgabe Dokumentation	
	MS: Projekt abgeschlossen	

Ein schnelleres Abarbeiten ist möglich, sobald Verzögerungen gegenüber diesem Zeitplan eintreten ist der Projektstatus mindestens "gelb".

Ein Arbeiten außerhalb der vorgesehenen Zeit ist genehmigungspflichtig ("Überstunden").

1.3.2 Dokumente

In diesem Projekt sind die folgenden Dokumente zu verwenden und für das konkrete Team zu adaptieren:

- V_01 Lastenheft
- V_02 Projektauftrag

und die folgenden seitens des Auftragnehmers zu erstellen:

- G-Dokumente wie in ITP gelernt
- F-Dokumente wie in ITP gelernt
- weiter Dokumente nach Bedarf (mit dem Betreuer abzusprechen; prinzipiell: Dokumentationspflicht!)
- N 02 Lessons-Learned-Dokument
- Projektbeschreibung für die Website und den Tag der offenen Tür It. Vorgaben von AV Hauleitner

Die Dokumentation muss gründlich aber soll nicht um seiner selbst Willen durchgeführt

werden.

1.3.3 Dokumentation

Projektleiter/innen müssen einen Wochenbericht ("Statusbericht") abgeben (alle Tätigkeiten während einer Woche zusammengefasst); dieser muss bis zum darauffolgenden Sonntag, 0 Uhr per Mail beim Betreuer eingelangt sein. Mitarbeiter müssen ein Projekttagebuch führen. Details dazu sind zu vereinbaren.

1.4 Informationsstruktur

Sämtliche Dokumente sind bei allen Teammitglieder redundant abzulegen und in ITP jederzeit bereitzuhalten.

Informationsmaterial seitens des Projektauftraggebers ist der Moodle-Plattform zu entnehmen.

1.5 Jour Fixe

Zwischen Projektleiter/inne/n und Betreuer ist ein Jour Fixe zu vereinbaren. Moderation und Protokollierung erfolgen abwechselnd durch die PL. Bei Abwesenheit des Betreuers ist nach Möglichkeit dessen Stellvertreter (Supplierung) einzubeziehen; auch wenn dies nicht möglich ist, ist ein Jour Fixe abzuhalten und zu protokollieren.

2 Inhaltliche und technische Aspekte

Dieses Kapitel beschreibt die inhaltliche und technischen Vorgaben des Auftraggebers für ein Projekt des Typs "Spiel".

2.1 Themen

Ein konkretes Thema ist mit dem Auftraggeber zu vereinbaren.

2.2 Eigenschaften des Spiels

2.2.1 Jugendfreiheit

Das Spiel muss jugendfrei sein und sämtliche in Österreich gültigen rechtlichen Standards einhalten.

2.2.2 Musik, Graphik

Für eingebaute Sounds und Patterns/graphische Elemente muss das Urheberrecht strikt eingehalten werden.

2.3 Verwendete Programme/Software

Zur Herstellung des Spiels dürfen nur Programme verwendet werden, wenn diese nachweislich legal erworben wurden oder frei verwendbar sind.

2.4 Gameplay

Vor dem Beginn des Implementierens ist ein Gameplay zu schreiben.

2.5 Executable

Das Spiel muss unter Windows ausführbar sein.

2.6 Veröffentlichung

Ziel ist es, das Spiel zu veröffentlichen; VOR einer Veröffentlichung ist das Spiel vom Betreuer freizugeben!