

### **Informationstechnische Projekte**

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

Projekt		Team	
Nr	JJ/JJ-KI-##		Projektleiter/in
Name	<website></website>		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 Teamgröße	
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	
2.1 Themen	3
2.2 Eigenschaften der Website	3
2.2.1 Dynamik	3
2.2.2 Umfang	3
2.2.3 Graphik	3
2.3 Verwendete Programme/Software	4
2.4 Darstellung	4
2.5 Struktur & Style	4
2.6 Veröffentlichung	4
<b>5</b>	

# 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 "Website".

#### 2.1 Themen

Folgende mögliche Themen werden vom Auftraggeber vorgegeben:

- Portfolio Darstellung der eigenen Leistungen (EPU, Schüler)
- Lehrplan-Quiz (erfülle ich die Voraussetzungen für eine HTL? In welche Klasse gehe ich?)

# 2.2 Eigenschaften der Website

# 2.2.1 Dynamik

Die Website ist in wesentlichen Teilen dynamisch zu gestalten.

# **2.2.2 Umfang**

Die Website muss drei funktionale Teile beinhalten: Information, User-Interaktion und Auswertung.

# 2.2.3 Graphik

Es ist eine ansprechende Graphik umzusetzen; die Graphik ist jedoch nicht Selbstzweck sondern hat einen den Inhalt unterstützenden Charakter.

### 2.3 Verwendete Programme/Software

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

### 2.4 Darstellung

Die Website muss in mindestens 80% der momentan im Web verwendeten Browsern darstellbar sein.

### 2.5 Struktur & Style

Vor dem Beginn des Programmierens sind die Struktur der Website (Usability) und die verwendeten graphischen Elemente zu beschreiben.

### 2.6 Veröffentlichung

Ziel ist es, die Website public gehen zu lassen; VOR einer Veröffentlichung ist die Website vom Betreuer freizugeben!