

Unterrichtsprojekt

Präsentation der Ausbildung an der HLUW Yspertal mittels CMS

Schuljahr: 2011/2012

Klasse: 4C

**Projektleiter: Prof. Markus Ledl
Ausgangsfach: Angewandte Informatik
Pflichtunterrichtsprojekt – 1. Semester 2011/2012**

Projektbeschreibung

Jede Klasse hat pro Schulstufe verpflichtend zwei Unterrichtsprojekte zu erarbeiten. In der Klasse 4C wurde im Schuljahr 2011/2012 das Thema „**Präsentation der Ausbildung an der HLUW Yspertal mittels CMS**“ fixiert.

Die gesamte Klasse soll in Form von Webpräsentationen ihre Ausbildungsschwerpunkte dokumentieren. Dafür wird im Rahmen des Informatikunterrichtes ein Content Management System (CMS) geschult. Die praktische Umsetzung erfolgt im Rahmen des Informatikunterrichtes, der Unterrichtsprojektzeiten des 1. Semesters und als Hausübung.

Folgende Punkte sollen erarbeitet werden:

- Themenwahl**
- Schaffung eines Web-Zugangs auf dem veröffentlichen Übungsserver <http://class.hlaysper.ac.at> für die CMS-Webpräsentation.**
- Tätigkeitsprotokoll, Arbeitseinteilung in der Gruppe**
- Recherchen zum Thema** (Bildmaterial, Informationsbeschaffung, Grafiken, Zeichnungen, Berechnungen, usw.)
- Aufbau einer Webpräsentation in Form von CMS (Joomla! 1.6.1)**
- Projektdokumentation** (Projektbericht in digitaler Form oder handschriftlich)
- Projektpräsentation**

Projektdurchführung

Die gesamte Klasse 4C besteht aus 19 SchülerInnen. Diese werden in 9 Gruppen aufgeteilt, wobei vorher ein Projektkoordinator bzw. Projektmanager aus der Klasse bestimmt wird. Somit bleiben 18 SchülerInnen für 9 Gruppen übrig, dh. 2 SchülerInnen pro Arbeitsgruppe.

Aufgaben der Projektkoordinatoren bzw. Projektmanager: (Ein Schülerin/Schüler)

- ☞ Vorrangige **Kontaktpersonen** zum **Projektleiter** = Lehrperson Prof. Ledl
- ☞ **Arbeitsabläufe koordinieren**
- ☞ Arbeitsgruppen beraten, übergreifend zusammenführen, usw.
- ☞ **Termine einfordern**
- ☞ **Ergebnisse sammeln**
- ☞ **Ordnung im EDV-Raum und Klassenraum überwachen**
- ☞ **Abschlusspräsentation** zusammenstellen bzw. vortragen, usw.

Arbeitszeiten:

Die Arbeitszeiten an den einzelnen Unterrichtstagen werden noch gesondert bekannt geben. Es wird dafür noch einen Aushang der Direktion geben (Lauferkasten).



FIX: Abgabetermin des Berichtes – Freitag, 3. Februar 2012 – 8.05 Uhr in der Stammklasse bei Prof. Ledl (Projektleiter!)

Aufgaben jeder Schülerin bzw. jedes Schülers: (Klasse 4C)

Es ist ein Vorschlag von jedem Schüler auszuarbeiten, welcher Ausbildungsschwerpunkt in Form einer Webpräsentation dokumentiert werden soll.

Dafür erforderlich:

Thema

Was soll über dieses Thema dokumentiert werden? (Aufzählung einiger Punkte)

Welche Unterlagen zu diesem Thema sind bereits vorhanden?

Dieser Vorschlag ist bis 15. Dezember 2011 den Koordinator (1 Schülerin/Schüler) abzugeben!

Diese Ergebnisse dienen als Grundlage für die Themenzuweisung der 9 Arbeitsgruppen!



Abgabetermin des Vorschlages – Donnerstag, 15. Dezember 2011 bei beim Projektkoordinatorinnen eurer Klasse.

Die Ergebnisse und die termingerechte Abgabe werden von der Lehrperson (Prof. Ledl) als zusätzliche Mitarbeit gewertet!

Projektdokumentation

Es ist von **jedem Projektteilnehmer** (Schüler) ein **eigener Projektbericht** zu verfassen. Dieser Projektbericht und die Mitarbeit während der Unterrichtsprojektstage werden im Fach Angewandte Informatik entsprechend bewertet.

**Die Bewertung hat die Gewichtung von
2 schriftlichen Leistungsfeststellungen (Tests) in diesem Fach!**

- ☞ **Jeder Schüler verfasst seinen eigenen Bericht**

- ☞ **Aufbau des Berichtes:** (der Bericht kann hand- oder computerschriftlich vorgelegt werden!)
 - ➔ *Deckblatt (themenbezogen)*
 - ➔ *Inhaltsverzeichnis mit Seitenangabe*
 - ➔ *Einleitung (Arbeitsaufgabe beschreiben, Sinn, Zeitrahmen, usw.)*
 - ➔ *Tätigkeitsprotokoll mit Datum und Zeitangabe in Unterteilungen von 30 Minuten von Schul- und Heimarbeit! (Tabellenform ist sinnvoll!)*
 - ➔ *Beschreibung der Ergebnisse (inkl. Bilder, Skizzen, Tabellen, Berechnungen, Zeichnungen, usw.)*
 - ➔ *Präsentationsunterlagen (mind. 8 Folien) der Ergebnisse*
 - ➔ *Zusammenfassung (Gesamtprojekt, Einzelteile, usw.) in Deutsch und 2 Fremdsprachen*
 - ➔ *Literaturverzeichnis (Quellenangaben von Büchern, Quellenangaben von Internetinformationen, usw.)*
 - ➔ *Anhang: bereits abgegebener Vorschlag für die Themenfindung in Form einer KOPIE!*

Beurteilung „Präsentation(en) mittels CMS“

Name des Schülers: _____

Beurteilungskriterien	0 Pkt.	1 Pkt.	2 Pkt.
Mitarbeit – Projektstage			
Mitarbeit – Projektstage			
Mitarbeit – Projektstage			
Deckblatt			
Inhaltsverzeichnis mit Seitenangabe			
Einleitung - Themenbeschreibung			
Tätigkeitsprotokoll(e)			
Ergebnisse - Beschreibung			
CMS – Anwendung			
Präsentationsunterlagen (eigener Teil)			
Zusammenfassung - Deutsch, Englisch			
Zusammenfassung - 2. Fremdsprache			
Literaturverzeichnis inkl. Quellen			
Themenvorschlag beigelegt			
<i>FORM: Schrift, Formatierung, Sauberkeit</i>			
Benehmen bei der Präsentation			
Summe der Punkte:			Punkte

Beurteilungsschlüssel	Punkte von/bis
Sehr gut	34 bis 38 Pkt.
Gut	29 bis 33 Pkt.
Befriedigend	24 bis 28 Pkt.
Genügend	19 bis 23 Pkt.
Nicht genügend	0 bis 18 Pkt.

Datum: _____

Gesamtbeurteilung: _____

Präsentation

Eine **Präsentation in Wort und Bild** ist vom **Gesamtprojekt** zusammenzustellen. **Verantwortlich dafür ist der Projektkoordinator** (1 Schülerin/Schüler).

Sämtliches Datenmaterial der einzelnen Gruppen ist dieser Personen in entsprechender Form bereitzustellen (jede Gruppe hat mindestens 8 Folien ihrer Arbeit zu erstellen)!

Vorgaben für die Präsentation:

- **Medien:** PowerPoint am Computer, Overhead, Mikro-Verstärker
- **Zeitraum:** max. **7 Minuten**
- Auch ein Sketch ist möglich mit zusätzlichen KlassenkollegInnen!
- Präsentation ist am 3. Februar 2012 vor der gesamten Schulgemeinschaft in der Aula durchzuführen!

Terminzusammenfassung

Eine zeitgerechte Erledigung ist ein wichtiges Bewertungskriterium!

- **Abgabetermin des Vorschlages – Donnerstag, 15. Dezember 2011** beim Projektkoordinator eurer Klasse.
Die Ergebnisse und die termingerechte Abgabe werden von der Lehrperson (Prof. Ledl) als zusätzliche Mitarbeit gewertet!
- **Unterrichtsprojekttage: Montag, 30. Jänner bis Freitag, 3. Februar 2011**
- **Abgabetermin des Berichtes – Freitag, 3. Jänner 2012 – 8.05 Uhr** in der Stammklasse bei Prof. Ledl (Projektleiter!)
- **Präsentation des Gesamtprojektes in der Aula – Freitag, 3. Feb. 2012**
- **Fertigstellung der Webpräsentation (CMS-System) im 2. Semester** in Angewandter Informatik.

Unterrichtsräume

Während der Unterrichtsprojekttage werden folgende Räumlichkeiten benötigt:

Stammklasse:	4C – 1. Stock
EDV - Raum Nr. 2:	10 Computerarbeitsplätze (pro Gruppe ein Gerät!)