

Zur Idee

Titel: Vertonung von Moodle mit dem Plugin MoodleSpeex oder dem Ipodcast (Die Methoden unterscheiden sich markant voneinander, gehen aber beide ins Thema Multimedia)

Betreffender Lehrstoff:

Kann breit eingesetzt werden, sozusagen in allen Gebieten welche an der ZHW angeboten werden.

Betreffende(s) Fach/Fächer:

Betrifft alle Fächer welche Kontaktlektionen haben.

Hilfsmittel/verwendete Software:

Moodle Plugin "MoodleSpeex voice recording tool"

Moodle Plugin „Activity Module: iPodcast“

Angestrebtes Hauptziel/Lernziel:

Dozenten müssen nicht immer mühsam Text auf Moodle laden, sondern können auch Audiokommentare hochladen (einfaches Hochladen übers Mikrofon [live]). Geht schneller und entspricht einer Multimedialen Umgebung welche Moodle darstellen sollte.

Verbesserung und Wiederholung des Stoffes aus den Lektionen. Falls es den Studenten zu schnell ging oder sie nicht anwesend sein konnten, können sie sich den iPodcast herunterladen und auf dem iPod oder dem PC nochmals anhören.

Aufgaben der Studierenden/Dozierenden:

Aufnahmen der iPodcasts durch Studierende oder Dozierende. Downloaden der Datei von der Moodleplattform durch Studenten. Anhören im Selbststudium.

Anwendungsgebiet/Übertragbarkeit:

Die Anwendungsgebiete sind riesig. Die iPodcast sowie auch die Live Uploads übers Mikrofon der Dozenten könnten überall eingesetzt werden wo Vorlesungen gehalten werden.

Kurzbeschreibung der Idee:

Dozenten oder Studenten zeichnen die Vorlesungen auf und laden sie auf die Moodle Plattform. Die Studenten laden sich die iPodcasts herunter und profitieren von der Wiederholung des Lernstoffes.

Dozenten welche ihren Unterricht multimedialer gestalten wollen können übers Mikrofon Sprachnachrichten auf Moodle hochladen.

Ablaufbeschreibung/genauere Beschreibung:

Beispiel eines Ablaufes mit den "MoodleSpeex voice recording tool":

Ein Dozent vergisst einige wichtige Details in der Vorlesung zu erwähnen. Bis anhin konnte er den Studenten eine Mail schreiben oder in Moodle ein Dokument hochladen. Mit dem neuen Plugin spricht der Dozent rasch die Nachricht in sein Mikrofon am Computer und lädt die Datei live hoch. Die Studenten können nun die Informationen ebenso schnell wie sie veröffentlicht wurden empfangen. Dies ist natürlich nicht nur bei vergessen gegangenem der Fall, nein auch Dozenten könnten vor Prüfungen nochmals die Kernpunkte der Klausuren erwähnen um allfällige Probleme aus dem Weg zu schaffen.

Das entsprechende Plugin von welchem ich spreche nennt sich "MoodleSpeex voice recording tool" und ist unter folgender Internetseite abrufbar:

<http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=418>

Beispiel eines Ablaufes mit den Podcasts:

Herr Nagel unsere sehr geehrte organische Chemiedozent erzählt wieder mal kreuz und quer durcheinander während seinen Lektionen. Studenten wissen sich jedoch zu Helfen und haben einen Copychef für die iPodcast bestimmt, welcher die Vorlesung aufnimmt. Am Abend zu Hause lädt der entsprechende Student, während er zu Abend isst, gemütlich den iPodcast auf die Plattform und die anderen Studenten hören sich die Aufzeichnung später nochmals an. Der Zeitpunkt wann sich die Studenten die Vorlesung anhören wollen ist somit ihre eigene Entscheidung und sie können somit ihre Lernphasen auf sich persönlich abstimmen. Je nachdem gibt es Persönlichkeiten die am Tag besser lernen als in der Nacht und umgekehrt.

Nach längerem suchen habe ich sogar ein Plugin gefunden, welches diese Funktion unterstützt:

<http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=378>

