

Zur Idee

Titel: Drag and Drop Fragen-Antwort Quiz

Betreffender Lehrstoff:

Kann überall dort eingesetzt werden, wo Bilder oder Grafiken beschrieben oder miteinander kombiniert werden sollen. Das bedeutet, es kann extrem gut bei Fremdsprachen und im technischen Bereichen eingesetzt werden. Natürlich ebenso gut in dem Pflegedepartement (Namen von Knochen ect.).

Betreffende(s) Fach/Fächer:

Betrifft alle Fächer welche mit grafischen Hilfsmitteln (Bilder, Statistiken, Formeln...) arbeiten.

Hilfsmittel/verwendete Software:

Moodle Plugin: " Drag and drop"

Angestrebtes Hauptziel/Lernziel:

Üben vom Lernstoff mittels Grafiken und Wörter. Die Grafiken sollten schnell und korrekt mit den Fachbegriffen kombiniert werden können. Zum Beispiel im Englisch: Ein Bild stellt einen Luchs dar und zur Verfügung sind 10 Begriffe. Der Luchs muss nun mit der Maus auf den entsprechenden englischen Begriff gezogen werden. Ein anderes Beispiel ist. Dass 4 chemische Namen gegeben sind und 4 Formeln, die Richtige Formel muss auf den richtigen chemischen Namen per drag and drop gezogen werden.

Aufgaben der Studierenden/Dozierenden:

Die Dozenten erstellen die Fragen mit Hilfe eines Tutorials welches online erhältlich ist (Die Erstellung dieser Fragen ist viel einfacher als man annehmen würde). Die Studenten lösen die Tests online auf der Moodle Plattform und profitieren somit von den zusätzlichen Übungen, welche sogar noch Spass bereiten, während dem lernen.

Anwendungsgebiet/Übertragbarkeit:

Die Anwendungsgebiete sind riesig. Wie schon erwähnt kann dieses Plugin überall dort eingesetzt werden, wo Bilder und Grafiken in Zusammenhang mit Text eine wichtige Bedeutung haben.

Kurzbeschreibung der Idee:

Dozenten erstellen von den Unterrichtsthemen entsprechende Fragen und mögliche antworten. Die Studenten besuchen die Moodle Plattform und beantworten die Fragen. Die Tests sind ein geeignetes Werkzeug um die visuelle Lernfähigkeit auch mit in den Lernprozess einzubeziehen.

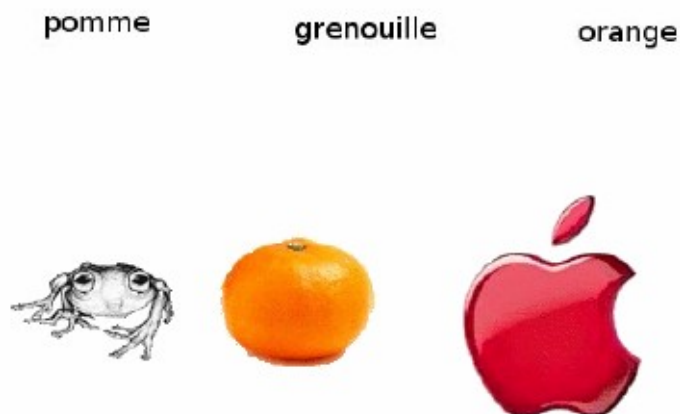
Ablaufbeschreibung/genauere Beschreibung:

Beispiel eines Ablaufes mit den "Drag and drop tool":

Herr Krebs ein Biologiedozent möchte gerne, dass die Studenten alle Teile einer Zelle einwandfrei kennen und bezeichnen können. Er erstellt auf Moodle ein Quiz, bei welchem man die Zellbestandteile als Grafiken den Namen zuordnen muss.

Die Studenten gehen auf die Plattform und ziehen die entsprechenden Bilder auf die korrekten Bezeichnungen. Somit erlernen sie die Korrekten Bezeichnungen den Bildern zuzuordnen.

Dasselbe könnte man auch mit englisch oder französisch Vokabeln und den Bildern tun, wie die Grafik (unten) zeigt.



Das entsprechende Plugin von welchem ich spreche nennt sich "Drag and drop tool" und ist unter folgender Internetseite abrufbar:

<http://moodle.org/mod/data/view.php?d=13&rid=390>

