

Pressemitteilung

November 2011

„Mathe in nur 10 Minuten online lernen und bessere Noten holen“

Erreiche den Geist des Schülers direkt, gib ihm das nötige Wissen in kompakter Form und vermeide jede Art der Ablenkung – *Echt Einfach TV*.

Eine Forschungsgruppe um Kai Noack stellte sich folgende Frage 2008 in einem Hochschulprojekt an der HTW Berlin: Lehren und Lernen von mathematischen Formeln und Prozessen ist das auch ohne Lehrer möglich?

Die Lösung hierzu fand sich in Lehrvideos, in denen Mathematik auf neue Art vermittelt wird.

Unter dem Projektnamen *Echt Einfach TV* wurden mathematische Lehrvideos entwickelt, die mit Gespür und einer "einfachen" Didaktik das Fach Mathematik lebendig werden lassen.

Jedes Video beginnt mit einer weißen Bildfläche, auf der sich zuerst nur die Themenüberschrift befindet. Der Mauszeiger erscheint und leitet den Blick des Lernenden auf Zahlen sowie kurze Texte, die „on-the-fly“ zum Gesagten erscheinen. Durch animierte Grafiken und In-Video-Programme verstehen Schüler die Mathematik vollständig und ihr visuelles Erinnerungsvermögen wird gestärkt.

Alle Videos haben eine Länge von ca. 10 Minuten, sodass die Konzentration erhalten bleibt. Darüber hinaus sind die Lehrvideos ohne thematisches Vorwissen verständlich.

Großen Wert legt *Echt Einfach TV* auf die didaktische sprachliche Komponente, die schülernah ist und auf unverständliche Begrifflichkeiten verzichtet. Statt Formeln nur zu präsentieren, liegt der Fokus auf der Herleitung dieser und auf der Vermittlung von Zusammenhängen, die sich Schüler leichter und länger merken können.

Am Ende jeder Videolektion kann der Lernende zusätzlich sein Wissen mit interaktiven Lernprogrammen auf der Webseite testen. Zahlreiche kostenlose Aufgaben zum Üben inklusive Lösungen schaffen einen Wissenspool.

Echt Einfach TV wird bereits in mehr als 100 Schulen in Deutschland, Österreich und der Schweiz im Unterricht eingesetzt. Die Hamburger Akademie für Fernstudien nutzt *Echt Einfach TV* zur Wissensvermittlung für den Fernunterricht.

Ein Teil der Lernvideos ist im Internet über YouTube freigegeben, sodass man deren Qualität testen kann. Tausende positive Bewertungen können hierzu auf der Webseite nachgelesen werden.

Qualitatives E-Learning, das mit Begeisterung, Elan und Motivation arbeitet, und die Schüler in die Lage versetzt, selbstständig zu lernen – *Echt Einfach TV*.

<http://www.echteinfach.tv>

Kontakt:

Echt Einfach TV

Mandelstraße 16

D-10409 Berlin

T: +49 (0) 30 48 622 002

E: info@echteinfach.tv