

Bearbeitung und Vortellung der Aufgabe „Der Steile Zahn“ in der BG 11 (von Matthias Brunner) der HEMS in Darmstadt, am Freitag, den 22.02.08 von 11.30-13.00 Uhr

Einteilung der Klasse in acht 3er Gruppen

Sieben Gruppen bearbeiteten die Aufgabe anhand ausgeteilter Aufgabenblätter.

Für Tipps und Hilfe standen wir zur Verfügung.

Weiterhin haben wir die Methode der gestuften Hilfe angeboten. Die Schüler konnten sich Tipps, die an die Tafel gepinnt wurden, ansehen.

Einige Gruppen kamen mit dem Thema gut zurecht und konnten fast alle Teilaufgaben in den knapp 90 Minuten lösen.

Bei den übrigen Gruppen war mehr Hilfestellung gefordert, da diese das Thema noch nicht so verinnerlicht hatten.

Eine Gruppe durfte die Aufgabe anhand unserer offline-Umgebung am PC lösen.

Die Motivation der Gruppe war hier extrem hoch, da die Aufgaben beim Eingeben der Lösung bewertet wurden. Es gab also ein sofortiges Feedback, ohne auf eine Antwort von den „Lehrern“ warten zu müssen.

Die Gruppe war als erste fertig und hatte den meisten Spaß an der Arbeit.

Insgesamt war ein sehr großes Interesse am Lösen der Aufgaben vorhanden, was auch der guten Vorarbeit durch Matthias Brunner zu verdanken ist, der uns einige Wochen vorher schon in seiner Klasse angekündigt hatte.

Da sich auch der Geräuschpegel in Grenzen hielt, verlief die Zusammenarbeit zwischen den Schülern und uns effektiv und ohne Probleme.

Vor dem Unterrichtsende haben wir die Lösungsvorschläge ausgeteilt und hoffen, dass der eine oder andere vielleicht noch einmal einen Blick rein wirft.

Wir bedanken uns, dass wir die Chance bekommen haben, mit einer von uns erstellten Aufgabe, eine Unterrichtsstunde gestalten zu können.

Michaela Wiese & Yvonne Mesewinkel!