

MINT - A Report of the teachers - Short exchanges

My Name and a short introduction of myself *

Sophie Halwas (Mathematik und Latein) und Matthias Jünger (Mathematik und Sport),
Lehrer der Helmholtzschule in Frankfurt

The report of the methods used during the exchanges *

Während unseres Finnland-Aufenthalts haben wir verschiedene Methoden und Mediennutzungen kennengelernt.

Zum einen wurde uns von Matti Rantonen das Flipped Learning vorgestellt. Das Konzept beruht auf einer Selbstlernumgebung, bei der die Schüler eigenverantwortlich mithilfe von vorbereitetem Material (in Form von Präsentationen, Videos, Arbeitsblättern, etc.) sich den Lerngegenstand selbst erarbeiten. Sie können dabei in Ihrem eigenen Lerntempo arbeiten und sogar Inhalte höherer Klassen vorziehen, sofern sie den aktuellen Stoff schon bearbeitet haben.

Im Sprachunterricht haben wir die Medien Quizlet und Kahoot kennengelernt. Auf diesen Internetplattformen loggen sich alle Schüler ein und spielen interaktiv Wissensspiele, wie etwa ein Vokabel-Memory.

Zudem wurden wir über das Digitale Abitur in Finnland informiert, das mittlerweile in allen Fächern durchgeführt wird. Dabei werden die Prüfungsaufgaben digital aufbereitet. Die Schüler können dabei auf digitale Tools (Programme, Videos und Audiodateien) zugreifen und für die Beantwortung ihrer Fragen benutzen.

Something else interesting *

Die digitale Infrastruktur an den finnischen Schulen ist sehr stark ausgeprägt. In allen Klassenräumen gibt es W-Lan. Computer und Tablets werden von der Schule zur Verfügung gestellt. Auch Lehrbücher sind digital verfügbar.

Dies fördert sichtlich die Medienkompetenz der Schüler.

Interessant war die geringe Klassengröße im Vergleich zu deutschen Schulen. Teilweise wurde der Unterricht mit 8-12 Schülern durchgeführt.

Erwähnenswert ist auch das Lehrerraum-Konzept. Jeder hatte seinen eigenen Unterrichtsraum, den er liebevoll und passend zum Unterrichtsfach gestaltet. Dadurch wurde sichtbar eine bessere Lernatmosphäre geschaffen.

The best things I have seen *

Für uns ist das Flipped-Learning die interessanteste Methode. Hier werden wir versuchen, im Rahmen unserer Möglichkeiten das Konzept in unserem Unterricht anzuwenden.

Dieser Inhalt wurde nicht von Google erstellt und wird von Google auch nicht unterstützt.

Google

Formulare