



Kurzbeschreibung des P-Seminars

Lehrkräfte: Fr. Seidl/ Ringleben

Leitfach: Musik/Mathematik

Projektthema: Wir singen Mathe oder rechnen Musik

Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung:

- BuS entsprechend der Zielsetzungen des ISB

Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):

„Eine personalisierte Lernressource für alle Altersgruppen“¹, genauso wird die Khan-Academy von ihren Gründern beschrieben. In der heutigen Zeit sind die digitalen Medien nicht mehr als modernes Lernmedium wegzudenken, niemand hat nicht schon einmal Wissen „gegoogelt“. Dabei immer zu beachten ist jedoch die Qualität des Wissens, auch die Aufbereitung angepasst an den Lernenden ist nicht immer optimal.

Die Khan-Academy bietet dem Lernenden „in ihrer eigenen Geschwindigkeit inner- und außerhalb des Klassenzimmers zu lernen“¹. Dieses moderne Medium als Vorbild nehmend soll in diesem P-Seminar ein schuleigenes Portal weiterentwickelt werden.

Wer kennt nicht den Youtuber „Dorfuchs“? Oftmals sind das sehr eingängige Songs, die mathematische Regeln sehr einprägsam präsentieren- aber ist es auch ein toller Song?

Wir wollen eigene **Songs komponieren, singen, einspielen und die Texte selber schreiben!** Hierbei sind die Klassenstufen nicht festgelegt.

jedem Schüler des Lion- Feuchtwanger-Gymnasiums zur Verfügung stehen sollen. Hierbei wird eine Zusammenarbeit mit dem P-Seminar von Herrn Burkart stattfinden, damit später die Inhalte auf der schuleigenen App veröffentlicht werden können.

Die Schülerinnen und Schüler erhalten einen Einblick in die Fachdidaktik, Lernstrategien, das Aufbereiten von Wissen ist nun ihre Tätigkeit, sie wechseln in die Rolle des Lehrers.

Medien- und Methodenkompetenz werden geschult, sie lernen, Wissen aus dem Netz zu beurteilen, werten verschiedene Materialien nach ihrer Relevanz aus und entwickeln eine kurze und prägnante Zusammenfassung.

Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):

11/1	Projektarbeit: Einführung in die Fachdidaktik, Einarbeitung in das Fachwissen, Planung und Konzeption des späteren Mediums
11/2	Projektarbeit: Aufbereitung des Fachwissens auf verschiedene Weisen, Digitalisierung der Ergebnisse
12/1	Berufs- und Studienorientierung

Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

-