

Kurzbeschreibung zur Wahl eines
P-Seminars
durch Schülerinnen und Schüler
der Jahrgangsstufe 10



Lehrkraft: Natalie Friedrich

Leitfach: Mathematik ❤️

Projektthema: Abend der Mathematik am Gyneck

Kurzbeschreibung des Projekts:

In Zusammenarbeit mit externen Partner*innen werdet Ihr in diesem Seminar einen Themenabend Mathematik am Gymnasium Eckental planen, veranstalten und evaluieren:

Zunächst führt Ihr eine Zielgruppenanalyse durch, werdet hinsichtlich des Kommunikationsmanagements eines solchen Events von Kommunikationsexpert*innen beraten, sucht und akquiriert Referierende und Sponsoren, organisiert die Werbung und wählt passende mathematisch-fachliche Inhalte für das Event aus.

Dazu teilt Ihr Euch die Aufgaben in Arbeitsgruppen auf und reflektiert in diesen gemeinsam sowie individuell Euren Fortschritt und Eure Arbeitsweise (z.B. hinsichtlich Eures Projektziels, erreichter Meilensteine, Eurer Rollenverteilung und gewählter Kommunikationswege).

Im Sommer 2024 findet schließlich das Event statt, für dessen Organisation, Durchführung und Moderation Ihr verantwortlich seid. Das Ziel ist es, der Schulfamilie unseres Gymnasiums einen schönen gemeinsamen Abend zu bereiten, bei dem das Fach Mathematik einmal aus einem ganz neuen Blickwinkel gesehen wird.

Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder:

Bereich A: Mathematik, Didaktik der Mathematik

Bereich B: Kommunikationswissenschaften, Eventmanagement

Mögliche externe Partner*innen sowie deren Rolle im Projekt:

Dozent*innen der Mathematik-Lehrstühle der FAU Erlangen/Nürnberg:

Einführung in Bereich A, Vortrag auf dem Abend der Mathematik

Kommunikationsspezialist*innen der Audi AG und Porsche AG: Einführung in Bereich B,

Begleitung bei Eurer Planung des Events

Voraussetzungen:

Ihr solltet entweder besonderes Interesse am Bereich A (Mathematik) oder am Bereich B (Kommunikationswissenschaften/Eventmanagement) besitzen – im Idealfall sogar an beiden Feldern.

In der Projektarbeit entscheidet Ihr Euch für einen der beiden Schwerpunkte.

Das P-Seminar ist also NICHT NUR etwas für Matheliebhaber*innen!