

P-Seminar - Beschreibung

Lehrkraft/Lehrkräfte: Carina Ottlinger

Leitfach: Ph / M

Projektthema: Escape Game**Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):**

In diesem P-Seminar soll ein Escape-Room bzw. ein Escape-Brettspiel erstellt werden, das u. a. durch mathematisches und physikalisches Grundlagenwissen lösbar ist. Dazu werden Rätsel erstellt, aber auch evtl. der ein oder andere Versuch ausgearbeitet, der gefahrlos von den „Gefangenen“ ausgeführt werden kann. Im Laufe des P-Seminars wird eine geeignete Zielgruppe gefunden, ein passender Raum ermittelt, Experimente geplant und Rätsel ausgetüftelt.

Das Ausprobieren von bereits vorhandenen Escape-Games dient dabei nicht nur der Inspiration für das eigene Projekt, sondern auch dem Teambuilding innerhalb des Seminars.

Folgende außerschulische Kontakte können evtl. im Verlauf des Seminars geknüpft werden:

- Zusammenarbeit mit einem Live Escape Game Anbieter in Ingolstadt
- Zusammenarbeit mit einem Spielverlag
- ggf. Druckerei

Weitere Bemerkungen zum Seminar:

Hilfreiche Voraussetzungen für das Seminar sind Spaß an der Physik und Mathematik sowie dem Ausprobieren von Neuem. Natürlich ist Teamfähigkeit von Vorteil, da die Versuche und Rätsel von verschiedenen Gruppen ausgetüftelt werden und schließlich zu einem großen Ganzen ergänzt werden. Neben der Rätselerstellung ist eure Kreativität auch bei der Erstellung von dekorativem Material gefragt.

Geplante Leistungserhebungen:

Studien- und Berufsorientierung:

- Bewerbungsunterlagen
- Präsentation Berufsfeld

Projekt Escape Game:

- Protokolle
- Vorstellen einer Rätselaufgabe
- Zwischenpräsentationen
- Abschlussbericht
- Abschlusspräsentation
- Portfolio