

Formular zur Beantragung eines Projektseminars



**gymnasium
marktoberdorf**

naturwissenschaftlich-technologisch
musisch
mit staatlichem internat

Lehrkraft: Neubauer Andrea

Leitfach: Chemie

Projektthema: Die Hausapotheke früher und heute

Kurzbeschreibung des Projekts (unter Bezugnahme auf die Methoden des Projektmanagements):

Zunächst erarbeiten die Seminarteilnehmer*innen mithilfe von Fachliteratur und Expertengesprächen fachliche Kompetenzen zu Medikamenten bzw. Naturstoffen, deren Inhaltsstoffen und Wirkungsweisen. Zudem verschaffen Sie sich einen Überblick über die herkömmlichsten „historischen“ Medikamente und gebräuchliche moderne Medikamente.

Sie legen fest, welche Form das Projektziel genau haben soll (Ausstellung, Schaukästen, Infoabend, Schulfest...), definieren Zwischenziele und bilden Arbeitsgruppen mit verschiedenen Zuständigkeiten. Dabei muss der Projektfortschritt regelmäßig überprüft werden.

Am Ende des P-Seminars steht eine Präsentation mit dem Titel „Die Hausapotheke früher und heute“ oder ähnlich.

Umsetzung der beruflichen Orientierung:

Reflexion der eigenen Stärken und Interessen anhand verschiedener Tätigkeiten im Projekt.

Recherche ausgewählter Studiengänge und Berufsfelder im Projektzusammenhang.

Besuch des Tages der offenen Tür der LMU Chemie und Pharmazie.

Besuch einer Chemie/Pharmaziefirma, z.B. BASF oder Bayer...

Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder (mind. 3):

Biologie, Chemie, Pharmazie, Biotechnologie, Geschichte

Art und Anzahl der Leistungserhebungen:

1 kLN: z.B. Kompetenzen im Bereich der Projektarbeit anhand von individuellen Projektbeiträgen (z.B. Rechercheergebnisse oder Planung einer Fahrt, Überprüfung des Gesamtablaufs...)

2 kLN: Kompetenzen im Bereich der Umsetzung des Abschluss-Projekts

Mögliche externe Partner sowie deren Rolle im Projekt:

Stadtmuseum Kaufbeuren: fachliche Informationen, Beratung zur Konzeption einer Ausstellung

LMU München: Berufsbilder/Studiengänge

BASF: fachliche Informationen, aufzeigen verschiedener Berufsbilder/Studiengängen

Apotheke: Informationen zu Beruf und Studium, fachliche Informationen

Formular zur Beantragung eines Projektseminars



**gymnasium
marktoberdorf**
naturwissenschaftlich-technologisch
musisch
mit staatlichem internat

Voraussichtlich notwendige Sach- und Finanzmittel:
Für Referent*innen, Fahrt nach München (LMU), Kaufbeuren (Museum) bzw. einer Chemiefirma
Voraussetzungen / erforderliche Sprachkenntnisse:
Das P-Seminar steht allen Schüler*innen offen.

Unterschrift der Lehrkraft

Unterschrift der Schulleitung