

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



Lehrkraft: Frau Andrea Kasch

Leitfach: Chemie

Schuljahr: 2026/2027

Projektthema: Herstellung von Naturkosmetik

Kurzbeschreibung des Projekts:

Die SuS setzen sich mit dem Themenfeld Kosmetik auseinander, indem sie Wirkungsweisen von Inhaltsstoffen recherchieren, die Herstellung von Produkten beobachten und diese selbst herstellen.

U.a. konkretisieren sie das Projektziel (Zielgruppe, Größe, Themen, Format etc.) der Herstellung, definieren Arbeitspakete, legen Meilensteine fest, bilden Arbeitsgruppen, einigen sich auf Zuständigkeiten, bestimmen Kommunikationswege und überprüfen dabei regelmäßig den Projektfortschritt.

Mögliche Studiengänge bzw. Berufsfelder (mind. 3):

Biologischer Assistent, Biotechniker, Chemischer Assistent, Apotheker, Lebensmittelchemiker, Chemiker, Qualitätsmanager, BWL

Mögliche externe Partner sowie deren Rolle im Projekt:

Apotheke: Fachinformationen zur Herstellung von Cremes etc.

Schwan Stabilo, Faber Castell: Zeigen von Produktionswegen

Semper Schule für Biologie, Chemie und Technik: Information und Einblick in verschiedene Ausbildungsberufe, Besichtigung eines Labors, Vorstellung von Analysemethoden

FAU: Informationen über das Studium der Chemie, Einblick in das Berufsleben eines Chemikers

Voraussetzungen / erforderliche Sprachkenntnisse:

Das P-Seminar steht allen Schülerinnen und Schülern unabhängig von Ausbildungsrichtung und Sprachenfolge offen.