



## Kurzbeschreibung des P-Seminars

Lehrkräfte: Fr. Radefahrt		Leitfach: Chemie
Projektthema: Naturkosmetik		
Inhalte und Methoden der allgemeinen Studien- und Berufsorientierung: <ul style="list-style-type: none"><li>- BuS entsprechend der Zielsetzungen des ISB</li></ul>		
<u>Zielsetzung des Projekts, Begründung des Themas (ggf. Bezug zum Fachprofil):</u> <p>Intensivierung der chemischen und biologischen Unterrichtsinhalte zu Anwendungsgebieten der organischen Chemie insbesondere der gängigen Inhaltstoffe, Wirkstoffe und Zusatzstoffe in Kosmetikprodukten. Untersucht werden soll konkret wie verschiedene Inhaltsstoffe sich positiv oder negativ auf unseren Körper auswirken.</p> <p>Ökologische und physiologische Betrachtungen sowie wirtschaftliche Aspekte der Kosmetikindustrie werden bei der Erstellung von eigenen Produkten vertieft.</p> <p>Die Schülerinnen und Schüler sollen selbstständig Rezepte zur einfachen Herstellung von Kosmetikprodukten erstellen. Diese können dann per Portfolio und/oder als DIY Video festgehalten werden.</p> <p>Die fertigen Naturkosmetikprodukte (Feuchtigkeitscreme, Lippenbalsam, Deo, Shampoo... usw) sollen hergestellt, getestet und vermarktet werden.</p>		
Zeitplan im Überblick (Aufteilung der allgem. Studien- und Berufsorientierung und der Projektarbeit):		
11/1	<i>Studien und Berufsinformationen, Bewerbungsschreiben, Bewerbungsgespräch, Theoretische Aspekte Theoretische Grundlagen zur Kosmetikerstellung</i>	
11/2	<i>Herstellung, Vermarktung und Verkauf verschiedenen Pflegeprodukte</i>	
12/1	<i>Verkauf der Produkte Erstellen eines Portfolio/Videos für die Herstellung zuhause</i>	
Folgende außerschulischen Kontakte können/sollen im Verlauf des Seminars geknüpft werden: <ul style="list-style-type: none"><li>- Wenn möglich wird eine Exkursion in ein Pharma- oder Kosmetikunternehmen durchgeführt</li></ul>		