

<b>Modultitel</b>	<b>Kosmetisch-technologisches Praktikum</b>				
Modulnummer/-kürzel	CHE 634				
Verwendbarkeit	MSc Kosmetikwissenschaft: Wahlpflichtmodul				
Voraussetzungen für die Teilnahme	Verbindlich: Keine Empfohlen: Keine				
Modulverantwortliche(r)	K. Braun, A. Schiewe				
Sprache	Deutsch oder Englisch, in der Regel Deutsch				
Qualifikationsziele	Die Studierenden beherrschen Herstellung, Eigenschaften, Charakterisierung und Prüfung von Kosmetikrezepturen. Dies betrifft insbesondere Lösungen, Gele, Emulsionen und tensidische Systeme.				
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lösungen</li> <li>• Wasserbasierte Formulierungen</li> <li>• Gele</li> <li>• O/W Emulsionen</li> <li>• W/O Emulsionen</li> <li>• Tensidische Formulierungen</li> <li>• Regulatorische Anforderungen</li> <li>• Wirkstoffe</li> <li>• Salben</li> <li>• Cremes</li> <li>• Pasten</li> <li>• Suspensionen</li> <li>• geeignete Grundlagen (z.B. Fette, fette Öle, Wachse)</li> <li>• kosmetische Wirkstoffe (z. B. Hyaluronsäure, Peptide, Vitamine)</li> <li>• Basis-, Trend- und Innovationsrezepturen</li> <li>• Dekorative Kosmetik</li> </ul>				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen	Kosmetisch-technologisches Praktikum				3 SWS
	Kosmetisch-technologisches Praktikum (Seminar)				2 SWS
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)		LP	P(Std)	S (Std)	PV (Std)
	Kosmetisch-technologisches Praktikum	3	72	18	
	Seminar	3	28	28	34
	Gesamtaufwand	6	100	46	34
Voraussetzungen für Teilnahme an und Art der Studien- und Prüfungsleistungen	<p>Voraussetzungen zur Modulprüfung: Teilnahme an Sicherheitsunterweisung und erfolgreiche Bearbeitung der Praktikumsversuche Es besteht Anwesenheitspflicht.</p> <p>Art der Modulprüfung: Praktikumsabschluss, mündliche Prüfung oder Klausur (i.d.R. Klausur) (benotet)</p> <p>Prüfungssprache: Deutsch oder Englisch, in der Regel Deutsch</p>				

Dauer	1 Semester
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im Sommersemester
Literatur	