

**Modulbeschreibung Rechtskunde in der Chemie****Studiengangstitel Bachelor Chemie**

<b>1) Angaben zum Modul</b>	
Modulkennzeichen	Recht
Titel/Name des Moduls	Rechtskunde in der Chemie
Englischer Titel	Legal requirements in chemistry
Zuordnung zum Curriculum/Studienprogramm	Bachelorstudiengang Chemie (Vollfach) (Pflicht General Studies), Fach Chemie im Masterstudiengang „Lehramt an Gymnasien/Oberschulen“ (M.Ed.) (Wahl)
Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	Grundkenntnisse der Chemie
Lerninhalte	<p>Es werden folgende Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rechtssystematik, Grundgesetz, Europäisches Recht</li> <li>- Chemikaliengesetz</li> <li>- Chemikalien-Sanktionsverordnung, Ordnungswidrigkeiten und Straftatbestände</li> <li>- Arbeitsschutzgesetz mit nachgeordneten Rechtsverordnungen (z.B. Betriebssicherheitsverordnung, Arbeitsstättenverordnung, Biostoffverordnung)</li> <li>- Gefahrstoffverordnung, Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS), Arbeitsschutz bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen anhand zahlreicher Beispiele, Sicherheitsdatenblätter, Betriebsanweisung, Gefährdungsbeurteilung</li> <li>- Chemikalienverbotsverordnung</li> <li>- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (CLP-Verordnung)</li> <li>- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH-Verordnung)</li> <li>- Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten (Biozid-Verordnung)</li> </ul> <p><i>The following topics are covered:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Systematic of law, constitutional law, european law</i></li> <li>- <i>Administrative offense, criminal law</i></li> <li>- <i>Protection law, safe handling with hazardous substances</i></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures (Globally Harmonized System)</i></li> <li>- <i>Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH)</i></li> <li>- <i>Regulation (EU) No 528/2012 concerning the making available on the market and use of biocidal products</i></li> </ul>
Lernergebnisse/Kompetenzen	<p>Die Studierenden sollen grundlegende Kenntnisse der gesetzlichen Vorschriften und des Regelwerks über den Umgang und das Inverkehrbringen gefährlicher Stoffe erwerben. Sie sollen die Kompetenz zur Umsetzung der Vorschriften in die betriebliche Praxis erlangen. Es wird eine Einführung in die juristische Terminologie gegeben. Die Studierenden sollen Rechtsverständnis und Rechtssicherheit erwerben. Die Stoffauswahl richtet sich nach den Kriterien zur Erlangung der umfassenden Sachkunde gemäß § 11 Chemikalien-Verbotsverordnung, der Anwendung im täglichen Laborbetrieb und der späteren beruflichen Tätigkeit.</p> <p>In Kombination mit dem Modul Toxikologie sollen die Studierenden die umfassende Sachkunde gemäß § 11 Chemikalien-Verbotsverordnung erwerben, die zum Handel mit gefährlichen Chemikalien erforderlich ist.</p> <p><i>The students should acquire basic knowledge of the legal requirements and the regulations concerning the handling and placing on the market of dangerous substances. They are to gain the competence to implement the regulations in the company practice. An introduction to legal terminology is given. Students should acquire legal knowledge and legal certainty.</i></p> <p><i>The selection of subjects is based on the criteria for obtaining the expertise according to § 11 Ordinance on the prohibition of chemicals, the application in daily laboratory operation and the subsequent professional activity.</i></p> <p><i>In combination with the Toxicology module, students are to acquire the expertise in accordance with § 11 of the Ordinance on the prohibition of chemicals, which is necessary for the trading of hazardous chemicals.</i></p>
Workloadberechnung	Präsenzzeit 28h, Selbststudium 62h
Unterrichtssprache(n)	Deutsch
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. Ralf Dringen
Häufigkeit	SoSe, jährlich
Dauer	1 Semester

ECTS-Punkte	3
SWS	2 SWS
<b>2) Angaben zur Modulprüfung</b>	
Prüfungsart	MP
Leistungen PL = Prüfungsleistung (Bestandteil der MP/KP/TP) SL = Studienleistung PVL = Prüfungsvorleistung (Studienleistung vor einer Modulprüfung, nach § 5 Abs. 10 AT BPO bzw. MPO 2010))	1 SL (für Bachelor Chemie) 1 PL (für M.ed Chemie)
Prüfungsform	Klausur
Prüfungsdauer	90 min
Bearbeitungsfrist	-
Anteil Note	
<b>3) Angaben zu den Lehrveranstaltungen des Moduls</b>	
<b>Name/Titel der Lehrveranstaltung</b> <b>02-03-4-RCHT-1</b>	Rechtskunde für Studierende der Chemie Legal requirements
Häufigkeit	SoSe, jährlich
Gibt es parallele Veranstaltung	nein
Sprache(n)	deutsch
Dozent(en)	Dr. Boris Klein
Lehrform(en)	Vorlesung
Literatur	Die genannten Regelwerke.