

Name des Moduls: SE9 Lebensmittelmikrobiologie, Hygiene und Lebensmittelrecht		
Prüfung: SE9 Lebensmittelmikrobiologie, Hygiene und Lebensmittelrecht	LV.-Nr.:	ECTS-Punkte: 5 CP
Empfohlene Einordnung: 4. Semester	Pflichtkennzeichen: [PF]	Lehrveranstaltungssprache: Deutsch und Englisch
Modulverantwortung: Prof. Dr. Guido Ritter	Modulturnus: Jedes SoSe	Information zur Anmeldung:
Lehrende: Prof. Dr. Guido Ritter, Prof. Dr. Fritz Titgemeyer		
Qualifikationsziele	Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> • den Aufbau und die Ziele des nationalen, europäischen und internationalen Lebensmittelrechts beschreiben. • lebensmittelrechtliche Fragestellungen recherchieren, einordnen, prüfen und beantworten. • Aufbau und Lebensweise von Mikroorganismen benennen. • Aspekte der Pathogenität und der Lebensmittelsicherheit bewerten. • mikrobiologische Prozesse in Lebensmitteln erklären. 	
Prüfungsform- und umfang	Siehe aktuelle Prüfungstermin- und Prüfungsformliste	
Lehrform	<ul style="list-style-type: none"> • Seminaristischer Unterricht (4 SWS) 	
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung des deutschen und Europäischen Lebensmittelrechts • Aufbau, Ziele und Maximen des Lebensmittelrechts • Einführung in die Begriffe des Rechts – national und europäisch • Europäisches Recht: Vom „Grünbuch“ zum „Weißbuch“ und zur Basis-Verordnung (EG) Nr. 178/2002) • Nationales Recht: Lebensmittel- und Futtermittel-Gesetzbuch (LFGB) • Supranationales Recht: Codex alimentarius • Lebensmittelüberwachung und Lebensmittelkennzeichnung • VO zu Novel Food, Health Claim, Bio-Lebensmitteln, Hygiene • Grundlagen der Lebensmittelmikrobiologie, Sicherheit und Hygiene • Risikogruppen und deren Immunsystem • Probiotika und Darm-Mikrobiom • Beratung in der LM-Hygiene • Labordemonstrationen 	
Workload	Präsenzveranstaltung (4 SWS): Studentische Vor- und Nachbereitung: Summe:	60 90 150
Inhaltliche Voraussetzungen	keine	
Formale Voraussetzungen	keine	
Literaturempfehlungen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aktuelle Lebensmittelrechtssammlungen 2. ZLR-Zeitschrift für das gesamte Lebensmittelrecht 3. Krämer, Lebensmittel-Mikrobiologie, ISBN 9783825246587 4. Keweloh, Mikroorganismen in Lebensmitteln, ISBN 9783805707183 5. Aktuelle Publikationen 	