



1	LTE.22.038	Nachhaltigkeit in der Lebensmittelproduktion		
2	Modultitel (englisch)	Sustainable Food Production		
3	Verantwortlichkeiten	Prof. Dr.-Ing. Heralt Schöne		
4	Credits	5		
5	Studiengänge	LTE	Bachelor Lebensmitteltechnologie (Wahl)Pflichtmodul im 6. Semester	Version 2022
		LTD	Bachelor Lebensmitteltechnologie Dual (Wahl)Pflichtmodul im 6., 8. und 10. Semester	Version 2022
6	Turnus und Dauer	Startet in jedem Sommersemester über ein Semester		
7	Voraussetzungen	keine		
8	Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten			
9	Benotung und Berechnung	Das Modul wird benotet. Die Berücksichtigung der Modulnote in der Gesamtnotenberechnung ist dem jeweiligen Prüfungsplan zu entnehmen.		
10	Prüfungsleistung	AP	Anfertigung und Präsentation eines wissenschaftlichen Posters Die Prüfungsform wird durch die*den Dozierende*n zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.	
11	Prüfungsvorleistungen	I TNW Teilnahme am seminaristischen Unterricht (Anwesenheitspflicht gemäß § 5 FPO), II APP bestandene Bearbeitung und Präsentation einer Fallstudie Überprüfung erfolgt durch die*den Dozierende*n		
12	Veranstaltungen und Arbeitsaufwand			
	I	LTE.22.038.10	Nachhaltigkeit in der Lebensmittelproduktion Seminar, 3 SWS	48 h
	II		Eigenständige Vor- und Nachbereitung, Erstellung eines wissenschaftlichen Posters	102 h
			Gesamt:	150 h
13	Lehrpersonal	Prof. Dr.-Ing. Heralt Schöne, Prof. Dr. Siegfried Bolenz, Prof. Dr. Michael Sandmann, Professur "Lebensmittelverpackung und Logistik"		
14	Unterrichtssprache	Deutsch		
15	Inhalte	Fallstudien zu Produktionsketten für Lebensmittel unter Berücksichtigung internationaler Arbeitsteilung sowie ökonomischer, fiskalischer, rechtlicher und umweltpolitischer Randbedingungen hierzu.		
16	Lernziele/-ergebnisse	Absolventinnen/Absolventen des Moduls sind befähigt, auf solider naturwissenschaftlich-technischer sowie ökonomischer Grundlage unternehmerische und umweltpolitische Entscheidungen vorzubereiten und zu beurteilen, die zur ressourcensparenden Lebensmittelproduktion führen.		
17	Lehr-/Lernformen	Seminar, Exkursion, Projektarbeit, Recherche, Literaturstudium		
18	Literatur	Jeweils individuell in Abstimmung.		
19	weitere Informationen	Das Modul eignet sich für eine Spezialisierung gem. § 5a der Fachstudienordnung im Gebiet „Nachhaltige Lebensmittelproduktion“. Art und Umfang der Leistungen werden zu Beginn des Semesters durch die*den Dozierende*n bekanntgegeben.		