

Modulbezeichnung	Nachhaltige und soziale Verantwortung	
Modulbezeichnung (eng.)	Sustainable and social responsibility	
Semester (Häufigkeit)	1 (jedes Wintersemester)	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Pflichtfach	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 90 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)		
Empf. Voraussetzungen		
Verwendbarkeit	BNPM	
Prüfungsform und -dauer	K2 oder mündliche Prüfung oder Hausarbeit	
Lehr- und Lernmethoden	Vorlesung	
Modulverantwortliche(r)	K. Ottink	
Qualifikationsziele		
Die Studierenden können Produkte "von der Quelle bis zur Senke" im Hinblick auf die 3 Elemente der Nachhaltigkeit messen		
Lehrinhalte		
WOMIT:		
<ul style="list-style-type: none"> • Indem Sie LCA und weitere Methoden z. B.. EU-Green Deal, SDG berücksichtigen und Informationen/Daten aus Datenbanken (z.B.. Ansys Granta EduPack) extrahieren, 		
WOZU:		
<ul style="list-style-type: none"> • um Produkte im Produktlebenszyklus bezüglich der Nachhaltigkeit (S/U/W) zu bewerten und gestalten. 		
Literatur		
Lehrveranstaltungen		
Dozenten/-innen	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
K. Ottink, T. Ebel	Nachhaltige und soziale Verantwortung	4