

Modulbezeichnung	Nachhaltiges Produkt für den Campus
Modulbezeichnung (eng.)	Sustainable Product to be used on Campus
Semester (Häufigkeit)	1 (jedes Wintersemester)
ECTS-Punkte (Dauer)	10 (1 Semester)
Art	Pflichtfach
Studentische Arbeitsbelastung	120 h Kontaktzeit + 180 h Selbststudium
Voraussetzungen (laut BPO)	
Empf. Voraussetzungen	
Verwendbarkeit	BNPM
Prüfungsform und -dauer	Semesterprojekt NPM
Lehr- und Lernmethoden	Seminar
Modulverantwortliche(r)	K. Ottink
Qualifikationsziele Die Studierenden können im Team ein mehrteiliges statisches Produkt entwerfen, zusammenbauen und dokumentieren,	
Lehrinhalte WOMIT: <ul style="list-style-type: none"> in dem Sie die mechanisch-technologischen Materialeigenschaften, die sich aus der Nutzung ergebene mechanischen Anforderungen, die Anforderungen der Kreislaufwirtschaft, technische Regelwerke und Aspekte des Projektmanagement berücksichtigen, WOZU: <ul style="list-style-type: none"> um im nächsten Semester dynamische Produkte entwerfen und im folgenden Studium komplexere Prozesse managen und durchführen zu können. 	
Literatur Wittel, H. u.a.: Roloff/Matek Maschinenelemente: Normung, Berechnung, Gestaltung, 23. Auflage, Springer	
Lehrveranstaltungen	
Dozenten/-innen	Titel der Lehrveranstaltung
K. Ottink E. Held T. Schüning M. Lünemann A. Pechmann	Nachhaltiges Produkt für den Campus