

Projektseminar Nachwachsende Rohstoffe					
Modulnummer: B-A-0-03 POS: ,		Workload (h) 180	Umfang (LP) 6	Dauer (Semester) 1	Turnus SS+WS
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Ralf Pude				
Beteiligte Dozenten	Dr. Thorsten Kraska (1 SWS); Prof. Dr. Ralf Pude (3 SWS)				
Anbietende Lehreinheit(en)	Agrar-, Forst- und Ernährungswissenschaften				
Verwendbarkeit des Modul	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	Agrarwissenschaften		fWPF	5 oder 6	
Lernziele	Die Studierenden werden in Projekten an die aktuelle Forschung im Bereich der Nachwachsenden Rohstoffe herangeführt. Studierende sollen unter Anleitung und in selbständiger Arbeit ein Thema wissenschaftlich bearbeiten, in einem Seminar vorstellen und in einer Hausarbeit präsentieren.				
Schlüssel- kompetenzen					
Inhalte	Nachwachsende Rohstoffe. Nutzung von Miscanthus, Weide, Pappel, Paulownia, Switchgrass und anderer nachwachsender Rohstoffe für die stoffliche und energetische Nutzung. Anbau, Ernte und Verfahren; Physiologische Parameter von Nachwachsenden Rohstoffen und deren Bedeutung für die Nutzung.				
Unterrichtssprache	Deutsch				
Teilnahme- voraussetzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform	Thema	Gruppen- größe	SWS	Workload [h]
	S E	Themenvergabe erfolgt zu Beginn des Moduls		15 3,5 0,5	158 22
Prüfungen	Prüfungsform(en)				benotet/ unbenotet
	Hausarbeit				benotet
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine				
Sonstiges	<p>Die Festlegung und Vergabe der Themen sowie Gruppeneinteilung erfolgt zu Beginn des Moduls</p> <p>Das Modul wird für das 5. und 6. Semester empfohlen. Studierende ab dem 4. Semester in der Studienrichtung "Pflanzenwissenschaften" können teilnehmen</p> <p>Kenntnisse in den Pflanzenwissenschaften, wie Sie in den Modulen „Grundlagen der Pflanzenproduktion I und II“ vermittelt werden. Seminar (Präsentation)</p> <p>max. 15 Teilnehmer/ Gruppengröße 1-3</p>				