

FWM P 8: Bewertung landwirtschaftlicher Nutzungssysteme		Leistungspunkte: 6	
<p><u>Lern- und Qualifikationsziele:</u></p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> – sind befähigt zu ganzheitlichem Systemdenken in Bezug auf landwirtschaftliche Nutzung, – kennen wesentliche landwirtschaftliche Nutzungssysteme, – können ausgewählte Methoden zur Bewertung landwirtschaftlicher Nutzungssysteme anwenden und – kennen Umweltwirkungen und sozioökonomische Auswirkungen landwirtschaftlicher Nutzungssysteme und können diese fallbezogen abschätzen. 			
<p>Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls: keine, empfohlen: Abschluss der Module PM 1 bis PM 4</p>			
Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
VL	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>60 Stunden</u></p> <p>25 Stunden Präsenzzeit, 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung</p>	2 LP, Teilnahme	<ul style="list-style-type: none"> – Übersicht über landwirtschaftliche Systeme und deren Bewertung anhand von Umweltwirkungen und sozioökonomischen Auswirkungen – Life Cycle Assessment, insbesondere Energie und Treibhausgase – Indikatoren für die Wassernutzung in landwirtschaftlichen Systemen – ökonomische Bewertung – Zusammenführung von Pflanzenbau, Tierhaltung und Bereitstellung, Konversion und Nutzung biogener Rohstoffe in ganzheitlichen Systembetrachtungen
UE	<p><u>2 SWS</u></p> <p><u>60 Stunden</u></p> <p>25 Stunden Präsenzzeit, 35 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung</p>	2 LP, eigenes Bewertungsbeispiel; ca. 5.000 ZoL	Bearbeitung eines eigenen Bewertungsbeispiels
EX	<p><u>30 Stunden</u></p> <p>12 Stunden Präsenzzeit, 18 Stunden Vor- und Nachbereitung</p>	1 LP, Teilnahme	Landwirtschaftliche Betriebe
Modulabschlussprüfung	<p><u>30 Stunden</u></p> <p>Mündliche Prüfung, 30 Minuten, und Vorbereitung</p>	1 LP, Bestehen	
Dauer des Moduls	<input checked="" type="checkbox"/> 1 Semester <input type="checkbox"/> 2 Semester		
Beginn des Moduls	<input type="checkbox"/> Wintersemester <input checked="" type="checkbox"/> Sommersemester		