

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Ökologischer Landbau - Systemanalyse und Management	agraraEF800-02a
<b>Modulverantwortliche(r)</b>	
Dr. Ralf Loges	
<b>Veranstalter</b>	
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung - Grünland und Futterbau	
Institut für Tierernährung und Stoffwechselfysiologie - Tierernährung	
Institut für Agrarökonomie - Landwirtschaftliche Betriebslehre und Produktionsökonomie	
<b>Fakultät</b>	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
<b>Prüfungsamt</b>	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

<b>Leistungspunkte</b>	6
<b>Bewertung</b>	Benotet
<b>Dauer</b>	1 Semester
<b>Angebotshäufigkeit</b>	Findet nur im Sommersemester statt
<b>Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt</b>	30 Stunden
<b>Arbeitsaufwand insgesamt</b>	180 Stunden
<b>Präsenzstudium</b>	60 Stunden
<b>Selbststudium</b>	120 Stunden
<b>Lehrsprache</b>	Deutsch

<b>Empfohlene Voraussetzungen</b>			
Kenntnisse im ökologischen Pflanzenbau und in der ökologischen Tierhaltung, im Pflanzenbau, Grünlandwirtschaft, Tierhaltung, Tierernährung und landw. Betriebswirtschaftslehre			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Übung	Betriebsanalyse mit Exkursion	Pflicht	2
Seminar	Seminar zum ökologischen Landbau	Pflicht	1
Vorlesung	Spezielle Aspekte zur Betriebsanalyse	Pflicht	1

<b>Prüfungsvorleistungen</b>
Bestandenes und benotetes Referat, welches mit 50% in die Endnote eingeht. (Die Note muss von der Prüfperson manuell ermittelt und bei der Gesamtnote berücksichtigt werden.)
Vorleistungen können nur notenverbessernd in die Gesamtnote eingehen

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Hausarbeit: Ökologischer Landbau – Systemanalyse und Management	Hausarbeit	Benotet	Pflicht	100

<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>
<p>1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester  1. Prüfungszeitraum im Wintersemester (1. PZ des Folgesemesters)</p> <p>QIS: Konto 60102 mit PNR 60110</p>

<b>Lehrinhalte</b>
Vorstellung und Besichtigung eines ökologisch wirtschaftenden Betriebes. Datenaufnahme, Beschreibung und Bewertung der Produktionsverfahren gestützt auf erstellte Nährstoff- und Humusbilanzen, Futterrationen und Deckungsbeitragsberechnungen bzw. Tiergerechtigkeitsindices und Umweltindikatoren. Beschaffung und Präsentation erforderlicher Zusatzinformationen. Erstellung von Beratungsempfehlungen zur Weiterentwicklung des Betriebes
<b>Lernziele</b>
Die Studierenden der verschiedenen Studienrichtungen bringen ihre jeweiligen Fachkompetenzen in der gemeinsamen Analyse eines ökologisch wirtschaftenden Betriebes zur Anwendung. Im Team wenden sie erlernte Methoden (z.B. Erstellung von Nährstoffbilanzen, Berechnung von Futterrationen und Deckungsbeiträgen, Bewertung ökologischer Effekte) an. Die Studierenden sind in der Lage, die komplexen Systemzusammenhänge eines ökologisch bewirtschafteten Betriebes zu durchschauen und die Systemkompartimente zu bewerten. Gestützt auf die Vorlesung erlernen die Studierenden die Erstellung von Seminararbeiten. Bei der auch von Mitstudierenden kritisch bewerteten Vorstellung der Arbeiten werden typische Präsentationssituationen des späteren Berufslebens trainiert
<b>Literatur</b>
Wachendorf, Bürkert, Graß: „Ökologische Landwirtschaft (UTB, 2017); Zusatzliteratur empfohlen von den jeweils betreuenden Dozenten

<b>Sonstige Angaben</b>
Die Registrierung in OLAT ist nur zur Organisation des Moduls erforderlich.