

Lern- und Qualifikationsziele:

Die Studierenden

- haben einen Überblick über Geschichte, Stand und Ausprägung des Ökologischen Landbaus (ÖLB) in Deutschland und Europa, sowie in exemplarisch ausgewählten Regionen weltweit
- kennen die Ursprünge, unterschiedlichen Leitbilder und Merkmale der verschiedenen Richtungen, speziell der Biologisch-Dynamischen Wirtschaftsweise und des Organisch-Biologischen Landbaus,
- können rechtliche und organisatorische Rahmenbedingungen Deutschlands und der EU für den kontrollierten ÖLB erläutern,
- haben Wissen und Kenntnisse zu Anbauverfahren im ökologischen Pflanzenbau, einschließlich des Nährstoff- und Pflanzenschutzmanagements und zur artgerechten Tierhaltung,
- können Aspekte des Natur- und Landschaftsschutzes in ökologische Bewirtschaftungssysteme integrieren.

Fachliche Voraussetzungen für die Teilnahme am Modul bzw. bestimmten Lehrveranstaltungen des Moduls:
keine

Lehrveranstaltungsart	Präsenzzeit, Workload in Stunden	Leistungspunkte und Voraussetzung für deren Erteilung	Themen, Inhalte
VL	<u>2 SWS</u> <u>120 Stunden</u> 45 Stunden Präsenzzeit, 75 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung	2 LP, Teilnahme	<ul style="list-style-type: none"> - Entstehung und Entwicklung des ÖLB (BDW, Organisch-Biologischer Landbau, zertifizierter ÖLB) - Merkmale des Bewirtschaftungssystems ÖLB einschließlich unterschiedlicher Leitbilder - Rechtliche und organisatorische Rahmenbedingungen des ÖLB in Deutschland und Europa, Zertifizierung und Kontrolle in Öko-Betrieben - Bodenleben und Bodenfruchtbarkeit als Basis für den ÖLB - Nährstoffmanagement und Bodenbearbeitung im ÖLB - Fruchtfolgegestaltung, Unkrautkontrolle und Pflanzenschutzmanagement in viehlosen und viehhaltenden Öko-Betrieben - Artgerechte Tierhaltung am Beispiel verschiedener Tierarten - Anbauverfahren für einzelne Kulturarten im ÖLB - Berücksichtigung von Naturschutz und landschaftsökologischen sowie sozialen Aspekten im ÖLB - Aktuelle Forschungsthemen auf dem Gebiet des ÖLB
Seminar / EX	<u>2 SWS</u> <u>50 Stunden</u> 25 _____ Stunden Präsenzzeit, <u>25 Stunden Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltung und der speziellen Arbeitsleistung</u>	2 LP Teilnahme und spezielle Arbeitsleistung	<ul style="list-style-type: none"> - Aktuelle Themen des ökologischen Landbaus - Besichtigung eines oder mehrerer ökologisch wirtschaftender Betriebe

Modulabschlussprüfung	<u>30 Stunden</u> Klausur, 60 Minuten, oder mündliche Prüfung, 20 Minuten, und Vorbereitung	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		