

<b>Modultitel</b>	<b>Modulcode</b>
Deutsch: Digitalisierung und Tierwohl in der Nutztierhaltung Englisch: Digitization and animal welfare in livestock husbandry	agrarAEF900-01a
<b>Modulverantwortliche(r)</b> Prof. Dr. Imke Traulsen	
<b>Veranstalter</b> Institut für Tierzucht und Tierhaltung – Behavioural Informatics in Livestock Husbandry	
<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>Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung</b>			
Erfolgreiche Teilnahme des Moduls "Nutztierhaltung"			
<b>Modulveranstaltung(en)</b>			
<b>Veranstaltungsart</b>	<b>Lehrveranstaltungstitel</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>SWS</b>
Vorlesung	Digitalisierung und Tierwohl in der Nutztierhaltung	Pflicht	2,6
Exkursion	Exkursion Digitalisierung und Tierwohl in der Nutztierhaltung	Pflicht	1
Übung	Übung Digitalisierung und Tierwohl in der Nutztierhaltung	Pflicht	0,4

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Beschreibung, Entwicklung und Beurteilung von Nutztierhaltungssystemen	Mündliche Prüfung	Benotet	Pflicht	70
Darstellung von Nutztierhaltungssystemen	Hausarbeit	Benotet	Pflicht	30

**Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)**

1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester  
1. Prüfungszeitraum im Wintersemester

QIS: Konto 148900 PNR 148910 + 148920

**Lehrinhalte**

Kenntnis von Haltungssystemen für landwirtschaftliche Nutztiere mit dem Fokus Digitalisierung und Tierwohl, Spezielle Ethologie von landw. Nutztieren, Bewertungsverfahren von Haltungssystemen und -abläufen bei landw. Nutztieren, Analyse von Produktionssystemen landwirtschaftlicher Nutztiere als Teil der Wertschöpfungskette, Bewertung von Managementmaßnahmen.

**Lernziele**

Die Studierenden erlernen die Analyse von Haltungssystemen landwirtschaftlicher Nutztiere. Mit wissenschaftlich fundierten Hintergründen können sie eigenständig Haltungssystemen entwickeln und bewerten. Sie können dies in einer Gruppe von Fachkundigen fachlich korrekt und wissenschaftlich nachvollziehbar in Wort und Schrift darstellen.

**Literatur**

Vorlesungsunterlagen  
Weiter Literaturhinweise werden in der Vorlesung bekannt gegeben.

**Sonstige Angaben:**

--

--

Falls das Modul platzbegrenzt sein soll:

Plätze: **24**

Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben :

Matrikelnummer

Name

Vorname

angestrebter Abschluss

Studiengang stu-Email

Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per E-Mail an die stu-Email.

Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung. Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.