

Modultitel	Modulcode
Produktionstechnik in der Schweinehaltung	agraraEF501-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Eberhard Hartung	
Veranstalter	
Institut für Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik - Landwirtschaftliche Verfahrenstechnik	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

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

Zugangsvoraussetzung laut Prüfungsordnung			
Bestandene Module der Propädeutika			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Produktionstechnik in der Schweinehaltung	Pflicht	2
Praktische Übung	Übung zu Produktionstechnik in der Schweinehaltung	Pflicht	2

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Mündliche Prüfung: Produktionstechnik in der Schweinehaltung	Mündlich	Benotet	Pflicht	60
Seminarbeitrag: Produktionstechnik in der Schweinehaltung	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	40
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Häußermann QIS: Konto 30303 mit PNR 30340 und 30350				

Lehrinhalte
Haltungsverfahren für die verschiedenen Phasen der Schweinehaltung (Zuchtsauen, Ferkel, Mast), Tierverhalten und Funktionsbereiche, Raum- und Funktionsprogramm mit spezieller Technik, Fütterung, Stallklima, Lüftungs- und Tränketeknik, Emissionen, Abluftreinigung (Wirtschaftlichkeit und Management). Die Teilnehmer des Moduls setzen in Gruppenarbeiten eine Stallbauplanung exemplarisch um.
Lernziele
Die Studierenden beherrschen die Strukturen der Haltungssysteme, die Wechselwirkung von baulich-technischer Einrichtung, Tierverhalten und Umwelt und verstehen, den Prozess gezielt zu steuern. Sie beherrschen die Vorgehensweise, generell und im konkreten Fall, die Haltung, Tiergerechtigkeit, Umweltwirkung und Wirtschaftlichkeit zu bewerten.
Literatur
Gliederungspunkte; Umdrucke; Lehrbücher: Technik Tierhaltung. Grundwissen Bachelor 2017 (2641): Thomas Jungbluth, Wolfgang Büscher, Monika Krause. 2., vollst. überarb. Auflage 2017; ISBN 978-3-8252-4243-5. Online-Literatur-Hinweise z.B.: https://www.landtechnik-online.eu ; www.ktbl.de ; www.dlg.org/ ; http://www.dlg.org/testlandwirtschaft.html .
Weitere Angaben
Max. Teilnehmerzahl Übungen: 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 Propädeutika bestanden? Ja/nein stu-Email Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per OLAT. 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.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Gesundheitsökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Bachelor, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-