

| | |
|--|------------------|
| 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) | | | | |
| <p>Das Modul findet letztmalig im Sommersemester 2020 statt.</p> <p>1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester</p> <p>Prüfer: Häußermann QIS: Konto 30303 mit PNR 30340 und 30350</p> | | | | |

| Lehrinhalte |
|--|
| <p>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.</p> |
| Lernziele |
| <p>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.</p> |
| Literatur |
| <p>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.</p> |

| Weitere Angaben |
|---|
| <p>Max. Teilnehmerzahl Übungen: 24</p> <p>Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben :</p> <p>Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang Propädeutika bestanden? Ja/nein stu-Email</p> <p>Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per OLAT.</p> <p>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.</p> |

| 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 | - |