

Modulnummer	164
Modulname	Geflügelproduktion
Studiengang und -abschnitt	BSc Agrarwissenschaften, Wahlmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. G. Thaller
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. G. Thaller
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Geflügelzucht und –haltung, Prof. Dr. G. Thaller durch Dr. Pintado Cavero Vorlesung: Geflügelernährung, Prof. Dr. Susenbeth durch Dr. R. Blank
Vorkenntnisse	Kenntnisse der Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung sowie der Tierernährung und Futtermittelkunde (entsprechend den Inhalten der Module Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung, Grundlagen der Tierernährung und Futtermittelkunde, Rationsgestaltung und Futtermittelkunde)
Sprache	Deutsch
Plätze	Unbegrenzt
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (30 h/ 90 h) + (30 h/ 90 h);
Ablauf	Wöchentlich in der Vorlesungszeit (Blank) Blockveranstaltung nach Ankündigung (Cavero)
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündliche Prüfung 50 % - Cavero/Thaller Mündliche Prüfung 50 % - Blank
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Modulls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden beherrschen die Zuchtverfahren für Elterntiere (Lege- und Masthuhn) sowie die Produktionssysteme für Eier und Geflügelfleisch einschließlich spezifischer Anwendungen in verschiedenen Märkten. Die Besonderheiten der Verdauung beim Geflügel sowie des Energie- und Proteinbedarfs mit den Auswirkungen auf die Produktbeschaffenheit und Nährstoffausscheidungen können bewertet werden.
Inhalte des Moduls	Geflügelzucht und –haltung: Elterntiermanagement für die Zuchtrichtung Lege- und Masthuhn; Aufzuchtmanagement für Broiler und Legehennen in verschiedenen Produktionssystemen; Organisationsstruktur der Zucht- und Vermehrungsstufe; Leistungsprüfung für Legehennen und Broiler in Zucht- und Produktionsbetrieben; Zuchtzieldefinition in verschiedenen Märkten; Zuchtplanungsbeispiele, Zuchtwertschätzung und Selektionsstrategie für Reinzucht- und Kreuzungszuchtleistungen; Analyse von Legeleistungsprüfungen und Schätzung des genetischen Trends. Geflügelernährung: Besonderheiten des Verdauungstraktes beim Geflügel; Regulation des Futtermittelsverzehrs; Ableitung und Schätzung des Energie- und Proteinbedarfs; Fütterung für die Ei- und Geflügelfleischerzeugung; Fütterung und Produktqualität; Ökologische Aspekte der Fütterung; Fütterung und Krankheiten/Krankheitssyndrome

Vermittelte Kompetenzen

Fach-, Methoden- und Anwendungskompetenzen

Studienhilfsmittel

Umfangreiche Vorlesungsunterlagen (Skript)