

1. Kurseinheit
Ernährung und Fütterung des Nutzgeflügels (PP)
2. Niveaustufe
DQR 4-7
3. Kurzbeschreibung
Die Ernährung und Fütterung nimmt innerhalb der Haltung von Nutzgeflügel eine zentrale Rolle ein und kann als multifaktoriell angesehen werden. Wichtige Implikationen bestehen. zum Tierschutz (bedarfsgerechte Versorgung), zur Tiergesundheit sowie zur Produkt- und Lebensmittelqualität. Die Kurseinheit vermittelt ernährungsphysiologische Grundlagen sowie Strategien für eine bedarfsorientierte Nährstoffversorgung der verschiedenen Geflügelspezies.
4. Lehrinhalte
• Grundlagen der Ernährungsphysiologie (insbesondere Verdauung von Kohlenhydraten, Fetten und Eiweißen) • Nährstoffbedarfe und Fütterungsstrategien verschiedener Spezies unter Berücksichtigung der Haltungsform und verschiedener Produktionsabschnitte • Bewertung einzelner Futtermittelkomponenten
5. Lernergebnisse/Kompetenzziele
Die Teilnehmer kennen ernährungsphysiologischen Grundlagen und verschiedene Futtermittel und deren Zusammensetzung und können Futterwerte und Einsatzbereiche ableiten. Die Teilnehmer sind in der Lage fütterungsassoziierte Einflüsse auf Tiergesundheit, Tierschutz sowie Produktqualität zu beschreiben, zu bewerten und ggfs. Maßnahmen abzuleiten.
6. Lehr-/Lernmethoden
Seminar
7. Empfohlene Vorkenntnisse
Qualifizierte Vorkenntnisse zur Ernährung und Fütterung des Nutzgeflügels dringend empfohlen
8. Promoter
Prof. Dr. R. Andersson
9. Lehrende
Prof. Dr. R. Andersson, Dr. F. Kaufmann, K. Toppel (M.Sc.)
10. Leistungspunkte

-
11. Lehr-/Lernkonzept
Workload Dozentengebunden 8 h Seminar 1 h Prüfung (Klausur) Workload Dozentengebunden 20 h Vor- und Nachbereitung
12. Prüfungsform Prüfungsleistung
„Poultry Professional“: Schriftliche Prüfung „Poultry Professional“ mit Ziel der Anerkennung im Masterstudium (PP_{QM}): - Schriftliche Prüfung - Abgabe 3 schriftlicher themenübergreifender Ausarbeitungen (jeweils ca. 20 Seiten) ▪ Grundlagen und Rahmenbedingungen der Nutzgeflügelhaltung ▪ Bestandsmanagement ▪ Controlling und Mitarbeiterführung ○ Präsentation der schriftlichen Ausarbeitungen ○ mündliche Prüfung
13. Dauer
1 Tag à 9 h
14. Angebotsfrequenz
jährlich, nach Bedarf
15. Lehrsprache(n)
deutsch