

Der Hühnerführerschein

Inhalte Tagesseminar 2009

Grundlagen Gesetzeskunde: Was muß, was darf ein Hühnerhalter tun?

Tierschutzgesetz, Nutztierhaltungs-VO, Tierseuchengesetz, Geflügelpest-VO, Salmonellen-VO, Ei-VO, Futtermittelgesetz, Positivliste, Tierzuchtgesetz, Tierschutz-Schlacht-VO, ggf Bio-Richtlinien

Anatomie: Was ist ein Huhn überhaupt (und wozu muß ich das wissen)?

Skelettsystem - Die Zellen - Gewebe- und Organsysteme – Muskelgewebe - Herz- und Blutkreislauf – Atmungsorgane - Haut und Anhangsgebilde - Nervensystem - Geschlechtsorgane – Verdauungsorgane – Sinnesorgane)

Physiologie : Wie funktioniert ein Huhn?

Grundlagen Stoffwechsel: Endokrines System, Enzyme und Hormone, Thermoregulation, Reproduktion, Ernährungs- und Verdauungsphysiologie: Eiweißstoffwechsel, Kohlehydratstoffwechsel. Ca- und P-Stoffwechsel, Vitamine, Mineralstoffe und Spurenelemente

Ethologie: Wie benimmt sich ein Huhn und warum?

Grundlagen Datenerfassung, meßbare Parameter, Anatomie und Ethologie, Physiologie und Ethologie, Verhalten Wildhuhn, Einfluß der Domestikation, Sozial-, Kampf-, Fortpflanzungs- und Komfortverhalten, Aktivitätsphasen, Brut- und Aufzuchtverhalten, angeborene und erworbene Fähigkeiten, Verhaltensökologie, Verhalten in artfremder Umwelt

Tierhygiene: Wie bleibt das Huhn gesund?

abiotische Faktoren, biotische Faktoren, Seuchenschutz, vorbeugende Maßnahmen

Haltung: Schöner Wohnen für Hühner!

Zucht, Anatomie, Physiologie, Ethologie und Tierhygiene als Grundlagen der tiergerechten Hühnerhaltung, Klimafaktoren, Leistungsfaktoren, Anforderungen an Stall und Auslauf, Wechselställe, Wechselläufe, Umweltschutz

Fütterung: Liebe geht durch den Magen.

Ableitung der Bedarfswerte, Grundumsatz, Erhaltungs- und Leistungsbedarf, Futtermittelkunde, Voraussetzungen für eigene Mischungen, Futteraufnahme, Futterberechnung, Beispiele, Medizinalfutter, Zusatzstoffe, praktische Fütterung und Umweltschutz

Vermehrung/Zucht: Wie entsteht ein Huhn?

Grundlagen Vererbungslehre, qualitative und quantitative Merkmale, Populationsgenetik, Quantitative Genetik, Korrelationen, Schwelleneigenschaften, Paarungssysteme, Rassenbildung, Erhaltungszucht, direkte und indirekte Selektion, Leistungsprüfungen, Zuchtwertschätzung, Sinn und Unsinn ausgewählter Selektionskriterien in der Hühnerzucht, Qualzucht

Thema nach Wunsch, je nach Interesse der Teilnehmer Geschichte und Zahlen zur Hühnerhaltung, Wirtschaftlichkeit kleiner Hühnerhaltungen oder Eier- Direktvermarktung