

Lehrplan und Prüfungsfächer

1 Allgemeiner Teil, Allgemeine Verwaltungs- und Rechtsgrundlagen

1.1 Rechtsgrundlagen in der Veterinärverwaltung allgemein

- 1.1.1 Grundzüge Staatsrecht, unter anderem Europäische Union (im folgenden EU), Europarat
- 1.1.2 Grundzüge Verfassungsrecht, unter anderem Grundgesetz
- 1.1.3 Grundzüge des Rechts der Europäischen Union und der Organe der Europäischen Union

1.2 Allgemeines Verwaltungsrecht

- 1.2.1 Verwaltungsakt, Allgemeinverfügung, Ordnungsverfügung, Widerspruchsverfahren
verwaltungsgerichtlicher Rechtsschutz, Verwaltungsvollstreckung, Anordnung der sofortigen
Vollziehung und Sofortvollzug
- 1.2.2 Ordnungswidrigkeiten
- 1.2.3 Abgrenzung Strafrecht und Strafprozessrecht
- 1.2.4 Bescheidtechnik

1.3 Behörden und Institutionen in der Veterinärverwaltung

- 1.3.1 International
Weltorganisation für Tiergesundheit (WOAH), Weltgesundheitsorganisation (WHO), Codex-
Alimentarius-Kommission, Europarat und Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der
Vereinten Nationen (FAO), Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA), Europäische
Arzneimittel-Agentur (EMA) und andere
- 1.3.2 National
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL), Bundesinstitut für Risikobewertung
(BfR), Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (BVL), Friedrich-Loeffler-
Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit (FLI), Robert Koch-Institut (RKI) und andere
- 1.3.3 Landesebene
Aufbau und Organisation der Veterinärverwaltung in Nordrhein-Westfalen

1.4 Elektronische Datenverarbeitungen (EDV)-Systeme in der Veterinärverwaltung

Tierseuchen-Nachrichtensystem (TSN), TierSeuchenInformationssystem (TSIS), EU-
Tierseucheninformationssystem (ADIS), Software zur behördlichen Überwachung im Veterinär- und
Lebensmittelbereich Balvi IP2, Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere (HIT),
Fachinformationssystem für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (FIS-VL),
Informationsmanagementsystem für amtliche Kontrollen (IMSOC), TRAdEControl and Expert
System (TRACES), Europäisches Schnellwarnsystem für Lebens- und Futtermittel (RASFF),
Europäisches Schnellwarnsystem für Verbraucherprodukte (RAPEX), Europäisches Netzwerk für
Amtshilfe und Zusammenarbeit (AAC), EU-Netz für Agrar- und Lebensmittelbetrug (FFN),
Tiergesundheit 4.0 und andere

1.5 Qualitätsmanagementsysteme in der Veterinärverwaltung

- 1.5.1 Management-Systeme wie Qualitätssicherungsprogramme der Unternehmen zum Beispiel der
Futtermittel- und Lebensmittelunternehmen und deren Bewertung, sofern sie für die Erfüllung
rechtlicher Anforderungen relevant sind
- 1.5.2 Gefahrenanalyse und kritische Lenkungspunkte - hazard analysis and critical control points (im
folgenden HACCP)

- 1.5.3 DIN/EN/ISO 9000 Serie
- 1.5.4 International Featured Standards (IFS)
- 1.5.5 Zertifizierung, Akkreditierung

1.6 Amtliche Kontrollen und andere amtliche Tätigkeiten zur Gewährleistung der Anwendung des Lebens- und Futtermittelrechts und der Vorschriften über Tiergesundheit und Tierschutz, Pflanzengesundheit und Pflanzenschutzmittel gemäß Verordnung (EU) 2017/625

1.7 Grenzüberschreitender Verkehr

- 1.7.1 Innergemeinschaftliches Verbringen
 - 1.7.1.1 Tiere, insbesondere Nutztiere, Heimtieren, und andere Tiere
 - 1.7.1.2 Waren tierischer Herkunft, unter anderem Lebensmittel, tierische Nebenprodukte
- 1.7.2 Einfuhr und Ausfuhr
- 1.7.3 Grenzkontrollstellen

1.8 Überblick über weitere relevante Rechtsvorschriften:

Infektionsschutzgesetz (IfSG), Arbeitsschutzrecht, Eichrecht, Umweltrecht, Gewerbe- und Handelsrecht, Produkthaftung und das Geräte- und Produktsicherheitsrecht; Agrarförderung/Konditionalität

1.9 Krisenmanagement einschließlich Ernährungssicherstellung und Katastrophenschutz

1.10 Kommunikation und Gesprächsführung, Aspekte der Personalführung

Konfliktmanagement und deeskalierende Kommunikation, Interkulturelle Kompetenz

2 Futtermittel und Lebensmittel

2.1 Futtermittel

2.1.1 Rechtsgrundlagen zum Futtermittelrecht

- 2.1.1.1 Europäische Regelungen wie EU-Verordnungen, delegierte Verordnungen, Durchführungsverordnungen, Richtlinien und weitere Regelungen
- 2.1.1.2 Nationale Regelungen
- 2.1.1.3 Landesrechtliche Regelungen

2.1.2 Tierernährungslehre einschließlich biologischer Grundlagen sowie Rezepturgestaltung

2.1.3 Futtermittelüberwachung

- 2.1.3.1 Futtermittelherstellung, Futtermittelvertrieb
- 2.1.3.2 Gefahren bei der Futtermittelproduktion, verschiedene Produktions-, Verarbeitungs- und Vertriebsstufen sowie damit verbundene potenzielle Risiken für die menschliche Gesundheit und ggf. für die Gesundheit von Tieren und Pflanzen und für die Umwelt
 - 2.1.3.2.1 Mikrobiologie in Futtermitteln,
 - 2.1.3.2.2 Parasitologie,
 - 2.1.3.2.3 Schädlingsbekämpfung
- 2.1.3.3 Probenahme, Untersuchung und Beurteilung von Futtermitteln
- 2.1.3.4 Verfüttern von Futtermitteln, Verfütterungsverbote

2.1.4 Arzneifuttermittel

2.2 Lebensmittel mit Schwerpunkt Lebensmittel tierischer Herkunft

2.2.1 Rechtsgrundlagen zum Lebensmittelrecht insbesondere zu den Warengruppen Fleisch, Fleischerzeugnisse und Wurstwaren, Fisch und Fischerzeugnisse, Milch und Milchprodukte, Eier und Eiprodukte, Honig und Insekten

2.2.1.1 Europäische Regelungen wie EU-Verordnungen, delegierte Verordnungen, Durchführungsverordnungen, Richtlinien und weitere Regelungen

2.2.1.2 Nationale Regelungen

2.2.1.3 Landesrechtliche Regelungen

2.2.2 Lebensmittelunternehmer

2.2.2.1 Primärproduktion

2.2.2.2 Zulassung von Betrieben

2.2.2.3 Kontrollen in Lebensmittelbetrieben

2.2.2.4 Identitätskennzeichen

2.2.2.5 Informationen zur Lebensmittelkette

2.2.3 Fleischhygiene

2.2.3.1 Schlachttieruntersuchung, Durchführung und Beurteilung der Schlachttieruntersuchung

2.2.3.2 Fleischuntersuchung, Durchführung und Beurteilung der Fleischuntersuchung

2.2.3.3 Genusstauglichkeitskennzeichen

2.2.3.4 Trichinenuntersuchung

2.2.3.5 Schlachtstatistik

2.2.3.6 Hausschlachtung

2.2.4 Lebensmitteltechnologie

2.2.4.1 Gewinnung, Lagerung, Verarbeitung, chemische Zusammensetzung und Veränderungen während der Verarbeitung und Lagerung, Zusätze bei Verarbeitung

2.2.4.2 Gefahren bei Herstellung, Lagerung

2.2.4.3 Technologische Bedeutung einzelner Inhaltsstoffe

2.2.5 Lebensmittelhygiene

2.2.5.1 Überwachung der Hygiene bei der Gewinnung, der Bearbeitung und Verarbeitung, der Herstellung, des Transports, der Lagerung sowie des Verkaufs von Lebensmitteln tierischer Herkunft im Groß- und Einzelhandel, in Gaststätten und Einrichtungen zur Gemeinschaftsverpflegung, Schädlinge bei Lebensmitteln

2.2.5.2 HACCP-Verfahren und Eigenkontrollverfahren in Betrieben

2.2.6 Untersuchung und Beurteilung von Lebensmitteln

2.2.6.1 Lebensmittelsicherheit inklusive Rückstände und Kontaminanten, Lebensmittelkennzeichnung, Irreführung bei Lebensmitteln

2.2.6.2 Probenplankoordinierung, insbesondere Mehrjähriger Nationaler Kontrollplan (MNKP), Nationaler Rückstandskontrollplan (NRKP), Koordinierter Kontrollplan Kontaminanten (KOPKONT) Monitoring, Bundesweiter Überwachungsplan (BÜP), Landesweiter Überwachungsplan (LÜP)

2.2.6.3 Schnellwarnungssysteme

2.2.6.4 Organisation des Landeskontrollzentrum Lebensmittel- und Futtermittelsicherheit (LaKoLF)

2.2.6.5 Bundesweites Erfassungssystem lebensmittelbedingter Ausbrüche (BELA)

2.2.6.6 Weitere Erzeugnisse im Sinne des LFGB: Lebensmittelkontaktmaterial, sonstige Bedarfsgegenstände, Kosmetische Mittel

2.2.7 Urproduktion

2.2.7.1 Abgabe ab Hof und Hofladen

2.2.7.2 Abgabe von Rohmilch und Milchtankstellen

2.2.7.3 Begriff der Kleinen Menge

3 Tierarzneimittel einschließlich Impfstoffe

3.1 Rechtsgrundlagen zum Arzneimittelrecht einschließlich des Impfstoffrechts

3.1.1 Europäische Regelungen wie EU-Verordnungen, delegierte Verordnungen, Durchführungsverordnungen, Richtlinien und weitere Regelungen

3.1.2 Nationale Regelungen

3.1.3 Landesrechtliche Regelungen

3.2 Kategorien von Arzneimitteln

3.2.1 Antibiotika und Chemotherapeutika

3.2.2 Impfstoffe

3.2.3 Betäubungsmittel

3.2.4 Homöopathika

3.2.5 Heimtierarzneimittel

3.2.6 sonstige Arzneimittel zur Anwendung an Tieren

3.3 Verkehr mit Arzneimitteln

3.3.1 Herstellung, Zulassung und Registrierung

3.3.2 Bezug von Arzneimitteln und Stoffen

3.3.3 Abgabe und Anwendung von Arzneimitteln

3.3.3.1 Tierärztliche Verschreibung und Behandlungsanweisung

3.3.3.2 Wartezeit

3.3.3.3 Umwidmung, Umwidnungskaskade, Therapienotstand

3.3.3.4 Arzneimittel aus dem Ausland

3.3.3.5 freiverkäufliche Arzneimittel

3.4 Überwachungspflichtige Betriebe und Personen

3.4.1 Hersteller

3.4.2 Großhandel, Einzelhandel und Onlinehandel

3.4.3 Apotheken und Tierärztliche Hausapotheken

3.4.4 Tierheilpraktiker

3.4.5 Tierhalter, Stallapotheken und andere

3.5 Tierarzneimittel-Datenbank (TAM-DB)

3.5.1 Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)

3.6 Schnittstellen zu Futtermittel- und Lebensmittelrecht

4 Tiergesundheit einschließlich Tierische Nebenprodukte

4.1 Rechtsgrundlagen zum Tiergesundheitsrecht einschließlich des Tierische Nebenprodukterechts

4.1.1 Europäische Regelungen wie EU-Verordnungen, delegierte Verordnungen, Durchführungsverordnungen, Richtlinien und weitere Regelungen

4.1.2 Nationale Regelungen

4.1.3 Landesrechtliche Regelungen

4.2 Tiergesundheit

Kenntnisse zu den Tierseuchen gemäß der Kategorisierung nach dem Tiergesundheitsrechtsakt der EU unter besonderer Berücksichtigung differential-diagnostisch wichtiger Erkrankungen, klinischen Erscheinungen, Epidemiologie, Pathologie, Diagnostik am Tier und im Labor

4.2.1 Kategorisierung von Tierseuchen, Listung

4.2.1.1 Tierseuchen bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Heimtieren

4.2.1.2 Zoonosen bei landwirtschaftlichen Nutztieren und Heimtieren

4.2.1.3 Aufgaben der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter (CVUÄ)

4.2.1.4 Aufgaben des Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)

4.2.2 Maßnahmen zum Schutz vor biologischen Gefahren

4.2.2.1 Biosicherheitsmaßnahmen, Präventionsmaßnahmen

4.2.2.2 Impfung in der Tierseuchenbekämpfung

4.2.2.3 Verbringungsregelungen

4.2.2.3.1 Einfuhr, Ausfuhr, Durchfuhr, Innergemeinschaftliches Verbringen

4.2.2.3.2 Tierseuchenerreger-Einfuhr VO

4.2.2.4 Zulassung und Registrierung von Betrieben, besondere Betriebsformen

4.2.2.5 Tilgungsprogramme

4.2.2.6 Aufgaben der Chemischen und Veterinäruntersuchungsämter (CVUÄ) und des Friedrich-Loeffler-Institut (FLI)

4.2.2.7 Arbeit mit Tierseuchenerregern im Labor, Diagnostik von Tierseuchen, Erlaubniserteilung zur Arbeit mit Tierseuchenerregern

4.2.3 Bekämpfung von Tierseuchen bei Haustieren und bei Wildtieren

4.2.3.1 Regelungen zur Feststellung von Tierseuchen

4.2.3.2 Bekämpfungsmaßnahmen in den Betrieben

4.2.3.3 Maßnahmen in den Schutzzonen

4.2.3.4 Reinigungs- und Desinfektionsverfahren, Entwesung,

4.2.4 Einrichtungen des Landes

4.2.4.1 Tiergesundheitsdienste

4.2.4.2 Tierseuchenkasse, Regelungen zu Entschädigung und Beihilfe

4.2.4.3 Tierseuchen- und Wildtierseuchenvorsorgegesellschaft

4.2.4.4 Landestierseuchenkontrollzentrum (LaTiKo)

4.3 Tierische Nebenprodukte

4.3.1 Kategorisierung der Tierischen Nebenprodukte, Endpunktdefinition nach europäischem Recht,

4.3.2 Zulassung und Registrierung, Überwachung

4.3.3 Betriebsformen

4.3.4 Tierkörperbeseitigung, Beseitigungspflicht und Ausnahmen

4.3.5 Innergemeinschaftliches Verbringen, Eingang von Tierischen Nebenprodukten

4.3.6 Einfuhrgenehmigungen, Grenzkontrollstellen, Ausfuhr

4.3.7 Schnittstellen zum Abfallrecht, Tiergesundheitsrecht, Lebensmittelrecht, Futtermittelrecht und Düngemittelrecht

5 Tierschutz

5.1 Rechtsgrundlagen zum Tierschutzrecht

- 5.1.1 Europäische Regelungen wie EU-Verordnungen, delegierte Verordnungen, Durchführungsverordnungen, Richtlinien und weitere Regelungen
- 5.1.2 Nationale Regelungen
- 5.1.3 Landesrechtliche Regelungen
- 5.1.4 Merkblätter, Leitlinien, Gutachten im Auftrag des Bundesministeriums, Europaratsempfehlungen und ähnliches

5.2 Überwachungspflichtiger Umgang mit Tieren

- 5.2.1 Erlaubnispflichtige Tierhaltungen
 - 5.2.1.1 Regelungen des §11 Tierschutzgesetz
 - 5.2.1.2 Tierversuche und Eingriffe an Tieren
 - 5.2.1.3 Zirkusregister
- 5.2.2 Tiertransporte
- 5.2.3 Schlachten und Töten
 - 5.2.4.1 Schlachtung, Notschlachtung, mobile Schlachtung
 - 5.2.4.2 Töten von Tieren, Bestandsräumung
- 5.2.5 Qualzucht
- 5.2.6 Sachkundeprüfungen und Fachgespräche
- 5.2.7 Gutachten der KOB, Maßnahmen, Fortnahme, Wegnahme, Haltungsverbote

5.3 Landeshundegesetz

- 5.3.1 Rechtliche Grundlagen
- 5.3.2 Beurteilung der Gefährlichkeit im Einzelfall
 - 5.3.2.1 Einzeltierüberprüfung
 - 5.3.2.2 Verhaltensüberprüfungen
 - 5.3.2.3 Beurteilung zur Befreiung von Maulkorbzwang und Leinenzwang
- 5.3.3 Sachkundeprüfungen
- 5.3.4 Phänotypisierung

5.4 Schnittstellen zu anderen Rechtsbereichen, wie Artenschutz, Jagdrecht, Gifttiergesetz, Hufbeschlagwesen, Tierzucht, Zivilrecht, Baurecht