Anlage 330 (zu § 2 Abs. 2 Nr. 330.)

FACHTIERARZT FÜR TIERERNÄHRUNG UND DIÄTETIK

I. Aufgabenbereich:

Das Gebiet umfasst den gesamten Bereich der Tierernährung und Diätetik einschließlich nutritiver Maßnahmen zur Sicherung und Förderung der Lebensmittelsicherheit und die Anwendung und Kontrolle futtermittelrechtlicher Vorgaben für Futtermittel und Zusatzstoffe.

II. Weiterbildungszeit:

4 Jahre

III. Weiterbildungsgang:

A. 1. Tätigkeiten unter der Leitung eines ermächtigten Tierarztes in mit dem Aufgabenbereich nach I. befassten Kliniken oder Instituten der tierärztlichen Bildungsstätten, zugelassenen tierärztlichen Kliniken oder tierärztlichen Praxen, zugelassenen Instituten für Tierernährung an agrarwissenschaftlichen Bildungsstätten, Abteilungen Veterinäruntersuchungsoder Tiergesundheitsämtern, Tiergesundheitsdiensten sowie zugelassenen, einschlägigen, gleichwertigen Einrichtungen, die sich mit Futtermitteln und Tierernährung befassen oder anderen vergleichbaren Einrichtungen des In- und Auslands.

2. Auf Antrag können angerechnet werden:

- Weiterbildungszeiten zum Tierarzt mit der Zusatzbezeichnung Ernährungsberatung Kleintier und Ernährungsberatung Pferd höchstens 1 Jahr
- Weiterbildungszeiten zum Tierarzt mit weiteren fachbezogenen Fachtierarzt- und Zusatzbezeichnungen

höchstens 1/2 Jahr

Die Tätigkeit in den einzelnen Einrichtungen darf jeweils **2 Monate** nicht unterschreiten. Die Gesamtanrechnungszeit darf **2 Jahre** nicht überschreiten.

- **B.** Die Weiterbildung in den Gebieten erfordert die Vorlage einer Dissertation oder einer fachbezogenen Publikation als Erstautor in einer anerkannten Fachzeitschrift mit Gutachtersystem.
- **C.** Nachweis der Teilnahme an anerkannten fachbezogenen Fortbildungsveranstaltungen im In- oder Ausland mit insgesamt mindestens 160 Stunden.

D. Erfüllung des Leistungskatalogs inklusive der Dokumentationen (s. Anlage). Auf Antrag können einzelne Untersuchungen und Verrichtungen durch vergleichbare Leistungen ersetzt werden.

IV. Wissensstoff:

1. Futtermittelkunde (Futtermittel/Zusatzstoffe/Tränkwasser)

- 1.1. Gewinnung, Konservierung, Be- und Verarbeitung sowie Bewertung,
- 1.2. Hygienestatus (physikalische, chemische, biologische Kontaminanten),
- 1.3. Analytik zur näheren Charakterisierung von Futterwert und Hygienestatus,
- 1.4. Zusatzstoffe (Indikationen/Anwendung/Futtermittelsicherheit/Verschleppung),
- 1.5. Futtermittelrechtliche Vorgaben für Futtermittel, Zusatzstoffe und Fütterung.

2. Ernährungsphysiologische Grundlagen der Tierernährung

- 2.1. Futteraufnahme, Energiehaushalt und Nährstoff-Stoffwechsel,
- 2.2. Tierartansprüche bzgl. einer artgerechten Ernährung,
- 2.3. methodische Grundlagen zur Untersuchung ernährungsphysiologischer Prozesse.
- 2.4. Wirkungsweise (mode of action) und Risiken von Zusatzstoffen,
- 2.5. Auswirkungen jeglicher Unter- und Überversorgung mit Energie und Nährstoffen,
- 2.6. wechselseitige Beziehungen zwischen der Fütterung, dem Tier und der Magen-Darm-Flora.

3. Tierernährung (Einzeltier und/oder Tierbestand)

- 3.1. Entwicklung und Bewertung (PC basierte Optimierung und Kontrolle etc.) art-, alters- und bedarfsgerechter Mischfuttermittel und Rationen mit dazugehöriger Fütterungstechnik,
- 3.2. Planung, Durchführung und Auswertung von Fütterungsversuchen mit tierernährungsspezifischen Fragestellungen (einschließlich biometrischer Absicherung),
- 3.3. Diagnostik einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen (Substrate vom Tier/Differentialdiagnosen zur Fehlernährung),
- 3.4. Fütterungsberatung/Korrektur der Fütterung unter Berücksichtigung individueller oder betriebsspezifischer Gegebenheiten (Nutz-/ Liebhabertier),
- 3.5. Bedeutung von Futter und Fütterung für die Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen,
- 3.6. Einflüsse von Futtermitteln und Fütterung auf die Qualität (Nährstoffgehalt/functional food) und die Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft,
- 3.7. Effekte der Fütterung auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen),
- 3.8. forensisch relevante Aspekte zum Vorgehen des Tierarztes im Falle eines "ernährungsbedingten Schadensfalles",
- 3.9. Ableitung des Energie- und Nährstoffbedarfs von Tieren und Entwicklung von Versorgungsempfehlungen für Nutz- und Liebhabertiere.

4. Diätetik (beim Einzeltier/im Tierbestand)

4.1. diätetische Maßnahmen in Abhängigkeit von der Tierart, Indikation und Verfügbarkeit von Diätfuttermitteln,

- 4.2. Bedeutung von Futter und Fütterung für bestimmte zoonotisch relevante Erreger bei verschiedenen Nutz- und Liebhabertieren,
- 4.3. Futtermittel und/oder Tränkwasser als Medien zur Verabreichung von Arzneimitteln, Impf- und Wirkstoffen sowie von Zusatzstoffen (spezifische Vorteile und Risiken)
- 4.4. besondere futtermittelrechtliche Vorgaben im Zusammenhang mit Diätfuttermitteln und Fütterungsarzneimitteln.

Anhang:

Anlage 1: Leistungskatalog und Dokumentation Fachtierarzt für Tierernährung und Diätetik

Es sind insgesamt mindestens **500 Verrichtungen** der nachfolgenden Auflistung zu erbringen, tabellarisch zu dokumentieren und vom Weiterbildungsermächtigten zu bestätigen. Die Darstellung soll nach dem Muster "tabellarische Falldokumentation" der Anlage 2 erfolgen.

Weiterhin sind **15 ausführliche Berichte** entsprechend dem aufgeführten Muster der Anlage 3 zu verfassen.

Bei den 500 Verrichtungen und den 15 ausführlichen Berichten ist auf eine ausgewogene Verteilung der Inhalte entsprechend der nachfolgenden Auflistung zu achten.

Nr.	Verrichtung
1.	Futtermittelkunde
1.1.	Chemische Verfahren zur Beurteilung von Futtermitteln und von Tränkwasser
	einschließlich Sinnenprüfung, Weender Analyse, weiterführender Standardverfahren der Nährstoffanalytik, schriftliche Begutachtung von Proben und Anfragen
1.2.	Mikrobiologische, chemische und immunologische Untersuchungsverfahren (kulturelle Verfahren, chromatografische Methoden, ELISA) zur Untersuchung der Futtermittelqualität und -hygiene
1.3.	Analyseverfahren physikalischer, chemischer und biologischer Kontaminanten einschließlich der Mykotoxine, gutachterliche Stellungnahmen zur Beurteilung der Eignung von betroffenen Futtermitteln
1.4.	Wirkungen von Futterzusatzstoffen unter Berücksichtigung von Indikationen, Anwendungsvorschriften und der Futtermittelsicherheit
1.5.	Beurteilung von futtermittelrechtlichen Vorgaben (national/EU)
1.6.	Beurteilung von Konservierungs- und Hygienisierungsverfahren für Futtermittel
1.7.	Labormäßige und tierexperimentelle Evaluierung von neuen Futtermitteln und Futterzusatzstoffen
1.8.	Beurteilung von Futtermittel-Deklarationen in der Anamnese und als Objekt der amtlichen Kontrolle
1.9.	Evaluierung der Futtermittelsicherheit, auch in tierexperimentellen Untersuchungen
1.10.	Beurteilung der Möglichkeiten und Grenzen der Nutzung von Reststoffen und Nebenprodukten als Futtermittel
1.11.	Laboranalytische und tierexperimentelle Charakterisierung diätetischer Wirkungen spezifischer Futtermittelinhaltsstoffe
1.12.	Neue futtermitteltechnologische Verfahren und ihre Prüfung im Labor und Tierversuch
1.13.	Giftpflanzen /-teile bzw. antinutritive Stoffe in Futtermitteln – Nachweismöglichkeiten und Effekte im Tier
1.14.	Futter- und Tränketechnik als Objekt tierexperimenteller Arbeiten
1.15.	Kenntnisse über Veränderungen und Trends in der landwirtschaftlichen Futtermitteler-
	zeugung bzw. industriellen Mischfutterproduktion
2.	Ernährungsphysiologische Grundlagen der Tierernährung
2.1.	Ernährungsphysiologische Grundlagen, Besonderheiten von Futteraufnahme, Verdauung, Energiehaushalt und Stoffwechsel der Nährstoffe bei Wiederkäuern (Rind,

		kleine Wiederkäuer) und Monogastriern, daraus sich ergebende Ansprüche bzgl. einer
	0.0	artgerechten Ernährung
	2.2.	Anwendungswissen zu naturwissenschaftlichen Methoden zur Untersuchung ernährungsphysiologischer Prozesse, dokumentiert durch Berichte oder Publikationen
	2.3.	Evaluation von Wirkmechanismen und Risiken von Zusatzstoffen an mindestens einer Zieltierart
	2.4.	Diagnostik von Auswirkungen der Ernährung einschließlich einer Unter- und Überversorgung mit Energie und Nährstoffen am Tier
	2.5.	Verstehen der Interaktionen von Fütterung, intestinaler Mikrobiota und dem Wirtsorganismus
	2.6.	In vitro-Ansätze zur Simulation bestimmter Teilprozesse der Verdauung in
	2.7.	Ergänzung/als Ersatz für Tierversuche Auswirkungen von Nährstoffen (Art und Menge) auf die Lebensmittelqualität /-sicherheit sowie die Lebensmittelqualität unter dem Einfluss der Energie- und Nährstoffversorgung
	2.8.	Retentions-, Bilanzstudien unter dem Einfluss von Energie- und Nährstoffzufuhr bzw. der Aufnahme von unerwünschten Stoffen bzw. Schadstoffen
	2.9.	Stoffwechsel von unerwünschten Stoffen, Eliminationsverhalten, Kinetik von
	2.10.	unerwünschten Stoffen im Tier Fähigkeiten/Potentiale der Magen-Darm-Flora hinsichtlich Abbau und Synthese/Vielfalt
	2.11.	der mikrobiellen Metabolite im Chymus Allgemein- bzw. Organerkrankungen und ihre Einflüsse auf den Energie- und
		Nährstoffhaushalt bzw. Stoffwechsel
	2.12.	Grundlegende Einflüsse eines infektiösen Geschehens auf die Verdauungsphysiologie bzw. den Intermediärstoffwechsel
	2.13.	Interaktionen zwischen Fütterung und Tierverhalten bzw. Verhaltensstörungen infolge einer nicht art- bzw. altersgerechten Fütterung,
	2.14.	Art- und entwicklungsspezifische Herausforderungen hinsichtlich Energie- und Nährstoffversorgung bei Neugeborenen
	2.15.	Umwelteinflüsse auf grundlegende ernährungsphysiologische Prozesse (Temperatur, Wasser- und Futteraufnahme)
3.		Tierernährung (Einzeltier und/oder Tierbestand)
	3.1.	Beratung von Tierhaltern, Entwicklung und Bewertung von Rationen und Mischfuttermitteln (PC-basierte Optimierung und Kontrolle etc.), umfassendes Verständnis art-, altersund bedarfsgerechter Anforderungen und der dazugehörigen Fütterungstechnik
	2.0	
		Di D fal A A Fatt Fatt .
	3.2.	Planung, Durchführung und Auswertung von Fütterungsversuchen an mindestens einer Zieltierart
	3.2.	
		Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier,
	3.3.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung un-
	3.3.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit
	3.3. 3.4. 3.5.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen)
	3.4. 3.5. 3.6.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen) Gutachten zu forensisch relevanten Aspekten bei ernährungsbedingten Schadensfällen Analyse von Daten zur Ableitung des Energie- und Nährstoffbedarfs von Tieren und Ent-
	3.3. 3.4. 3.5. 3.6.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen) Gutachten zu forensisch relevanten Aspekten bei ernährungsbedingten Schadensfällen
	3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen) Gutachten zu forensisch relevanten Aspekten bei ernährungsbedingten Schadensfällen Analyse von Daten zur Ableitung des Energie- und Nährstoffbedarfs von Tieren und Entwicklung von Versorgungsempfehlungen für Nutz- und Liebhabertiere Praktische Erfahrungen in der Diätetik (Einzeltier, Tierbestand), Evaluation diätetischer Maßnahmen in Abhängigkeit von der Tierart, Indikation und Verfügbarkeit von Diätfuttermitteln Beratung von Tierärzten und Tierhaltern zur Bedeutung von Futter und Fütterung für
	3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen) Gutachten zu forensisch relevanten Aspekten bei ernährungsbedingten Schadensfällen Analyse von Daten zur Ableitung des Energie- und Nährstoffbedarfs von Tieren und Entwicklung von Versorgungsempfehlungen für Nutz- und Liebhabertiere Praktische Erfahrungen in der Diätetik (Einzeltier, Tierbestand), Evaluation diätetischer Maßnahmen in Abhängigkeit von der Tierart, Indikation und Verfügbarkeit von Diätfuttermitteln Beratung von Tierärzten und Tierhaltern zur Bedeutung von Futter und Fütterung für zoonotisch relevante Erreger bei verschiedenen Nutz- und Liebhabertieren Umfassende Kenntnis zur Verabreichung von Arzneimitteln, Impf- und Wirkstoffen sowie von Zusatzstoffen (spezifische Vorteile und Risiken) über Futtermittel und Wasser,
	3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9. 3.10.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen) Gutachten zu forensisch relevanten Aspekten bei ernährungsbedingten Schadensfällen Analyse von Daten zur Ableitung des Energie- und Nährstoffbedarfs von Tieren und Entwicklung von Versorgungsempfehlungen für Nutz- und Liebhabertiere Praktische Erfahrungen in der Diätetik (Einzeltier, Tierbestand), Evaluation diätetischer Maßnahmen in Abhängigkeit von der Tierart, Indikation und Verfügbarkeit von Diätfuttermitteln Beratung von Tierärzten und Tierhaltern zur Bedeutung von Futter und Fütterung für zoonotisch relevante Erreger bei verschiedenen Nutz- und Liebhabertieren Umfassende Kenntnis zur Verabreichung von Arzneimitteln, Impf- und Wirkstoffen sowie von Zusatzstoffen (spezifische Vorteile und Risiken) über Futtermittel und Wasser, rechtliche Vorgaben zu Arzneifuttermitteln
	3.3. 3.4. 3.5. 3.6. 3.7. 3.8. 3.9.	Zieltierart Evaluation einer Unter- und Überversorgung mit Energie und/oder Nährstoffen, anwendungsreife Kenntnisse zum Vorgehen bei der Aufklärung (Futter, Substrate vom Tier, Differentialdiagnosen) Beratung von Tierhaltern zur Bedeutung der Ernährung für Gesundheit und Leistung unter Berücksichtigung von Tierschutzanforderungen Definition und Kenntnis von Ernährungsfaktoren, die für die Qualität und Sicherheit (Kontaminanten) von Lebensmitteln tierischer Herkunft von Bedeutung sind Optimierung von Rationen zur Reduktion der Effekte auf die Umwelt (Ressourcenschonung/Effizienz/Emissionen) Gutachten zu forensisch relevanten Aspekten bei ernährungsbedingten Schadensfällen Analyse von Daten zur Ableitung des Energie- und Nährstoffbedarfs von Tieren und Entwicklung von Versorgungsempfehlungen für Nutz- und Liebhabertiere Praktische Erfahrungen in der Diätetik (Einzeltier, Tierbestand), Evaluation diätetischer Maßnahmen in Abhängigkeit von der Tierart, Indikation und Verfügbarkeit von Diätfuttermitteln Beratung von Tierärzten und Tierhaltern zur Bedeutung von Futter und Fütterung für zoonotisch relevante Erreger bei verschiedenen Nutz- und Liebhabertieren Umfassende Kenntnis zur Verabreichung von Arzneimitteln, Impf- und Wirkstoffen sowie von Zusatzstoffen (spezifische Vorteile und Risiken) über Futtermittel und Wasser,

3.14.	Praktische Erfahrungen im Qualitätsmanagement eines ernährungsphysiologischen
	Labors
3.15.	Grundsätzliches Vorgehen in der nutritiven Anamnese bzgl. eines Schadensfalles bei
	Liebhaber-/ Nutztieren (unterschiedliche Informationsquellen)
3.16.	Fähigkeit zur systematischen Nutzung von Vorinformationen (von der Futtermittel-
	Deklaration über Stoffwechselprofile bis zu Ergebnissen der Milchkontrolle)
3.17.	Tierärztliche Fütterungsberatung bei Problemen in der Neugeborenenphase
3.18.	Fütterungs- und Haltungseinflüsse im Zusammenhang mit dem Vorkommen von
	Zoonose-Erregern bei Tieren
3.19.	"Standards" in der Fütterungspraxis, die von der betrieblichen Technik über die
	Lagerung und Verarbeitung bis zur Futtervorlage reichen
3.20.	Eigene Erfahrungen in der Formulierung/Antragstellung bei Tierversuchsvorhaben,
	Argumentationen zu Fragen der Unerlässlichkeit, ethischen Vertretbarkeit, Tierbelastung
	etc.
3.21.	Vermittlung von Wissen/Kenntnissen/praktischen Fertigkeiten bei Tierbesitzern
	/-haltern (auch im nicht-wissenschaftlichen Bereich)
3.22.	"Cross compliance" – relevante Mängel im Fütterungsbereich – Aspekte der amtlichen
	Kontrolle auf Betrieben mit Nutztieren, einschließlich Futtermittelhygiene-VO
3.23.	Nutzung von "Sauenplanerdaten"/"Milchkontrollergebnissen"/"Betriebsauswertungen" im
	Rahmen der Fütterungsberatung
3.24.	Vorstellung zu Rechten/Pflichten eines gerichtlichen Sachverständigen bzw.
	gutachterliche Stellungnahmen in Fütterungsfragen für forensische Zwecke
3.25.	Kompetenz in der Argumentation bei Kritik der "heutigen Fütterungspraxis" aus dem
	Bereich Tier-/ Umwelt- und Verbraucherschutz
L	

Anlage 2: Muster "tabellarische Falldokumentation" Fachtierarzt für Tierernährung und Diätetik

Die tabellarischen Falldokumentationen sind vom Weiterzubildenden gemäß dem unten aufgeführten Muster zu führen und in der Reihenfolge des Leistungskataloges zu ordnen. Sie sind vom Weiterbildungsermächtigten zu unterzeichnen und bei der Anmeldung zur Prüfung vorzulegen.

Weiterzubildender					Weiterbildungsstätte							
		T = .										_

Nr.	Verrichtung nach Leistungskatalog	Datum	Fall-Nr.	Tierart/Probe	Beschreibung/Kontext
1	1.1.				
2					
500	3.25.				

Jeweils am Seitenende: Die Durchführung der oben aufgeführten Verrichtungen wird bestätigt:
Ort, Datum, Unterschrift des Weiterbildungsermächtigten, Stempel

Anlage 3: Muster "ausführlicher Bericht" Fachtierarzt für Tierernährung und Diätetik

Es sind **15 ausführliche Berichte** aus den im Leistungskatalog aufgeführten Gebieten vorzulegen. Ein ausführlicher Bericht muss zwischen 1.300 und 1.700 Wörter, durchschnittlich 1.500 Wörter, umfassen. Die Gesamtwortzahl ist unter der Berichtsnummer anzugeben und umfasst nicht Bildlegenden, Literaturverzeichnis und Anhänge. Unter jedem ausführlichen Bericht sind Datum, Unterschrift und Bestätigung, dass die Untersuchungen und Verrichtungen vom Weiterzubildenden selbst

durchgeführt wurden, erforderlich. Sie sind vom Weiterbildungsermächtigten durch Unterschrift zu bestätigen.