

## **GPM Fort- und Weiterbildung: Pferdefütterung**

### **Zweijährige Weiterbildung im Rahmen der Zusatzbezeichnung: Ernährungsberatung Pferd**

#### **Hauptverantwortliche Modulinhalte: Prof. Dr. Ingrid Vervuert, Dr. Kathrin Irgang**

Die zweijährige Weiterbildung soll Tierärzt:Innen eine an den Anforderungskatalog der Bundestierärztekammer angepasste Fortbildung zu den wichtigsten Themen der Futtermittelkunde, Rechtsgrundlagen und diätetischen Konzepten für die Zusatzbezeichnung Ernährungsberatung Pferd ermöglichen. Die Weiterbildung bietet den Teilnehmer:Innen eine Kombination aus Präsenzseminaren (insgesamt 4-zweitägige Seminare), Online-Weiterbildungen sowie die individuelle Erarbeitung von Wissen anhand von Fallbeispielen. Insgesamt sind 92 ATF-Stunden beantragt, womit alle geforderten Weiterbildungsstunden des Anforderungskatalogs erfüllt sind. Das Basismodul ist Voraussetzung für das Anwendungsmodul, um eine strategische Fortbildung garantieren zu können. Das erlernte Wissen wird nach dem zweijährigen Weiterbildungsmodul in zwei detaillierten Berichten der Teilnehmenden zu unterschiedlichen Themen der Futtermittelkunde, Rechtsgrundlagen und diätetischen Konzepten aus dem ersten und zweiten Modul überprüft und bewertet.

Seminar I des Basismoduls (Präsenz) startet am 30.01.2026 in der Pferdepraxis Gundel in Ratingen. Eine Anmeldung ist in Kürze auf der Website der GPM möglich.

## BASIS MODUL

### Seminar I: Futtermittelkunde und Rechtsvorschriften (inkl. praktischer Übungen zur Sensorik von Futtermitteln)

#### Tag 1 Freitag, den 30.01.2026

Uhrzeit	Thema	Referenten
10:00-10:30	Begrüßung	Gundel, Irgang, Vervuert
10:30-12:00	Futtermittelkunde Raufutter	Irgang
12:00-13:00	Kenntnisse zu den wichtigsten Maßnahmen zur Verbesserung der Futtermittelqualität (Reinigung inkl. Wässern von Heu, Bedampfung von Heu, Konservierungsverfahren inkl. Silierhilfsmittel)	Irgang
13:00-14:00	Mittagessen	
14:00-14:30	Fortsetzung Kenntnisse zu den wichtigsten Maßnahmen zur Verbesserung der Futtermittelqualität (Reinigung inkl. Wässern von Heu, Bedampfung von Heu, Konservierungsverfahren inkl. Silierhilfsmittel)	Irgang, Vervuert
14:30-16:00	Demonstration Raufutter	Irgang, Vervuert
16:00-16:30	Kaffeepause	
16:30-18:30	Getreide (Hafer, Gerste, Mais, Dinkel, weitere) und -nebenprodukte (z.B. Schälkleien), Leguminosen (z.B. Erbsen, Lupinen) und -nebenprodukte (z.B. Sojaextraktionsschrot), fettreiche Samen (z.B. Lein, Hanf) und Nebenprodukte (z.B. Pflanzenöle)	Vervuert

**Tag 2 Fortsetzung Samstag, den 31.01.2026**

Uhrzeit	Thema	Referenten
09:00-10:30	Nebenprodukte aus der Zuckerrübenverarbeitung (Rübenschnitzel, Melasse), Nebenprodukte aus der Bierherstellung, weitere Nebenprodukte (z.B. Algen, Kartoffelprotein) oder Trends (z.B. Grünhafer, Moringa)	Vervuert
10:30-11:00	Kaffeepause	
11:00-12:00	Demonstration Getreide, Leguminosen und weitere Futtermittel	
12:00-13:00	Bewertung von Ergänzungs- und Mineralfuttermitteln (Komponenten, Bewertung und von Deklarationen)	Vervuert
13:00-14:00	Mittagpause	
14:00-15:30	Kenntnisse und Anwendung der wichtigsten Rechtsvorschriften zu Deklarationen zu Ergänzungs- und Mineralfuttermitteln	Vervuert
15:30-16:00	Kaffeepause	
16:00-18:30	Giftpflanzen (Erkennen, häufige Fälle, rechtliche Bewertung)	Vervuert, Irgang

**Seminar II Energie- und Nährstoffversorgung verschiedener Leistungsklassen (inkl. praktischer Übungen)**

**TERMINE noch nicht ausgesucht, 2 Tage**

Uhrzeit	Thema	Referenten
	Begrüßung, Imbiss	Gundel, Irgang, Vervuert
	Energie- und Proteinbewertung von Futtermitteln Ableitungen zur Bruttoenergie, der verdaulichen Energie, der umsetzbaren Energie, notwendigen Analysen, Berechnung des Energiegehaltes in Futtermitteln Ableitungen des verdaulichen und präzäkalen Proteins, notwendige Analysen, Berechnung des Proteingehaltes in Futtermitteln	Irgang
	Energie- und Proteinbedarf für die verschiedenen Leistungsgruppen Minimal- und optimaler Bedarf, Toleranzen bei der Energie- und Proteinaufnahme	Vervuert
	Vitaminbedarf bei Pferden in Abhängigkeit von Alter und Leistung Minimal- und optimaler Bedarf, Toleranzen, Risiken der Unter- und Überversorgung mit Vitaminen	Irgang
	Mineralstoffbedarf bei Pferden in Abhängigkeit von Alter und Leistung Minimal- und optimaler Bedarf, Toleranzen, Risiken der Unter- und Überversorgung mit Mineralstoffen und Vitaminen,	Vervuert
	Diagnostischer Nachweis der Mineralstoff- und Vitaminversorgung im Blut, Haaren und weiteren Substraten wie z.B. Harn	Vervuert, Irgang
	Praktische Übungen in einem Reitstall (Boxenhaltung vs Aktivstall) Erfassung Körpermasse (Schätzung, Bandmaß, Vermessung anhand Brustumfangs und Länge), Ernährungszustand (Body Condition Score, Cresty Neck Score, Muscle Score), korrekte	Gundel, Vervuert, Irgang

	Futter- und Wasserprobenentnahme, Beurteilung von Tränke- und Fütterungssystemen	
	Praktische Übungen in einem Reitstall (Boxenhaltung vs Aktivstall) Erfassung Körpermasse (Schätzung, Bandmaß, Vermessung anhand Brustumfangs und Länge), Ernährungszustand (Body Condition Score, Cresty Neck Score, Muscle Score), korrekte Futter- und Wasserprobenentnahme, Beurteilung von Tränke- und Fütterungssystemen	Gundel, Vervuert, Irgang
	Einführung in die PC-basierte Rationsgestaltung, Aufbau Rationskalkulationsprogramme, Eingeben von Analysenbefunden und Deklarationsangaben, Bewertung der Energie- und Nährstoffaufnahme, Korrekturvorschläge	Irgang, Vervuert
	Fortsetzung PC-basierte Rationsgestaltung	Vervuert, Irgang

**ONLINE Seminare für das Basismodul**

**TERMINE noch nicht ausgesucht**

Online Seminare	Thema	Referenten
1. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Einsatz von Kräutern in der Pferdefütterung (Rechtliche Grundlagen, Evidenz, Bewertung von kommerziellen kräuterreichen Ergänzungsfuttermitteln bei Pferden)	Vervuert
2. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Mykotoxine Relevante Mykotoxine (z.B. Deoxynivalenol, Zearalenon, Slaframin) in Pferdefuttermitteln (Krankheitsbild, Rechtsgrundlagen, analytische Verfahren und Maßnahmen zur Reduktion)	Vervuert
3. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Prä- und Probiotika (inkl. rechtliche Bewertung)	Vervuert
4. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Hufprodukte und weitere Spezialitäten	Vervuert
5. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Grundlagen der Wasserversorgung Rechtliche Grundlagen zu Trink- und Tränkwasser bei Pferden, Wasserprobenentnahme, Kenntnisse zur Wasseraufnahme, Auswertung von Laborbefunden zur Wasserqualität	Felten
6. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Einführung in die Gutachtertätigkeit bei fütterungsbedingten Schadensfällen Anhand eines Fallberichts werden Aspekte, die in einem Gutachten zur Klärung von fütterungsbedingten Schadensfällen bei Pferden zu beachten, diskutiert	Gundel, Vervuert

## Modul Anwendung und Vertiefung

### Seminar III: Fütterung von verschiedenen Leistungsgruppen und ernährungsbedingte Erkrankungen und Diätetik

**TERMINE noch nicht ausgesucht, 2 Tage**

Uhrzeit	Thema	Referenten
	Fütterung von Deckhengsten, Vorbereitung von Stuten für die Zucht, Fütterung von Zuchtstuten	Irgang
	Fütterung von Saugfohlen (inkl. mutterlose Aufzucht) und wachsenden Pferde	Vervuert
	Fütterung von Freizeit- & Sportpferden	Irgang
	Fütterung von alten (gesunden) und geriatrischen Pferden (z.B. Zahnprobleme, PPID)	Irgang
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Adipositas inkl. EMS	Vervuert
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Magenerkrankungen	Vervuert
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Darmerkrankungen	Irgang, Vervuert
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Darmerkrankungen II	Irgang, Vervuert
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Belastungsbedingte Myopathien	Vervuert, Irgang
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Atemwegserkrankungen	Vervuert, Irgang

**Seminar IV: Fütterung von verschiedenen Leistungsgruppen und ernährungsbedingte Erkrankungen und Diätetik**

**TERMINE noch nicht ausgesucht, 2 Tage**

Uhrzeit	Thema	Referenten
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Leber- und Nierenerkrankungen	Vervuert
	3-4 Fallvorstellungen durch die Teilnehmenden (Bezug Futtermittel, Recht und Innere)	Teilnehmende des Moduls
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Hauterkrankungen	Vervuert
	3-4 Fallvorstellungen durch die Teilnehmenden (Bezug Futtermittel, Recht und Innere)	Teilnehmende des Moduls
	3-4 Fallvorstellungen durch die Teilnehmenden (Bezug Futtermittel, Recht und Innere)	Teilnehmende des Moduls
	3-4 Fallvorstellungen durch die Teilnehmenden (Bezug Futtermittel, Recht und Innere)	Teilnehmende des Moduls
	Fütterungsfehler und/oder diätetische Ansätze inkl. Rationsbeispiele für verschiedene Erkrankungen: Kuriose Anfragen und Fälle	Vervuert, Irgang
	Empfehlungen für die Fütterungsberatung im Stall (Kommunikation, Herausforderungen)	Irgang
	3-4 Fallvorstellungen durch die Teilnehmenden (Bezug Futtermittel, Recht und Innere)	Teilnehmende des Moduls

**ONLINE Seminare für das Modul Anwendung und Vertiefung**

**TERMINE noch nicht ausgesucht**

Online Seminare	Thema	Referenten
1. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Fütterung von Eseln und Maultieren (häufige Erkrankungen, Futtermittel und Diätetik zu häufigen Erkrankungen)	Roscher, Vervuert
2. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Gutachterliche Tätigkeit zu fütterungsbedingten Schadensfällen	Vervuert
3. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Out of the box: Fütterungsrelevante Fälle, die nicht täglich vorkommen (Fallvorstellung, diätetische Konzepte, Präventionsmaßnahmen)	Vervuert, Irgang
4. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Zwischen Klimawandel und Futterknappheit: Herausforderungen in der Pferdefütterung	Vervuert
5. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Journal Club zu aktuellen Studien in der Pferdefütterung	NN
6. Seminar 18:00-21:00 (inkl. 30 min Pause)	Journal Club zu aktuellen Studien in der Pferdefütterung	NN