



Tagung der DVG-Fachgruppe

# Tierernährung

---

Samstag, 17.10.20 | 08:30 - 17:30

Raum 2, EG



# DVG

## Vet-Congress Berlin 2020



## Tagung der DVG-Fachgruppe **Tierernährung**

---

### Wissenschaftliche Leitung

---

PD Dr. Nadine Paßlack [nadine.passlack@fu-berlin.de](mailto:nadine.passlack@fu-berlin.de)  
Institut für Tierernährung | Freie Universität Berlin

### ReferentInnen & Vorsitzende

---

Franziska Bockisch, Leipzig | Dr. Linda Böswald, München |  
Dr. Anja Cölfen, Bad Kissingen | Prof. Dr. Dr. Sven Dänicke, Braunschweig |  
Dr. Britta Dobenecker, München | Dr. Angelika Grümpel-Schlüter, Braunschweig |  
Dr. Julia Hankel, Hannover | Prof. Dr. Josef Kamphues, Hannover |  
Clara Müller, Leipzig | PD Dr. Nadine Paßlack, Berlin | Eva-Maria Saliu, Berlin |  
Dana Schubert, Hannover | Louisa Sroka, Leipzig | Janine Starzonek, Leipzig |  
Elena Theiner, Leipzig | Dr. Susanne Thiel-Jaster, Regensburg | Lisa Wahl, Leipzig |  
Dr. Judith Winter, Berlin | Prof. Dr. Petra Wolf, Rostock | Prof. Dr. Jürgen Zentek, Berlin

### Gebühren | ATF | Anmeldung

---

Preise S. 188 | ATF-Stunden S. 195 | Veranstaltung ist in der Masterkarte enthalten |  
Nutzen Sie die Online-Anmeldung unter [www.dvg-vet-congress.de](http://www.dvg-vet-congress.de)

### Unterstützung

---



### Mitgliederversammlung FG Tierernährung

---

Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Tierernährung: Samstag, 17:40 *Raum 2, EG*

Raum 2, EG  
Samstag, 17.10.20

---



## Grußwort

PD Dr. Nadine Paßlack / Prof. Dr. Jürgen Zentek

---

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer des DVG-Vet-Congresses 2020, liebe Kolleginnen und Kollegen, wir freuen uns sehr, dass unsere DVG-Fachgruppe „Tierernährung“ auch in diesem Jahr wieder mit einer eigenen Tagung im Rahmen des DVG-Vet-Congresses vertreten ist.

Wir haben Ihnen ein spannendes Programm zusammengestellt, das aktuelle und praktisch relevante Forschungsthemen aus dem gesamten Gebiet der Tierernährung aufgreift. Einen Schwerpunkt stellt in diesem Jahr die Pferdeernährung dar, jedoch kommen auch die Hunde und Katzen, Nutztiere, kleinen Heimtiere und Ziervögel nicht zu kurz.

Unser Dank gilt allen Referentinnen und Referenten, die unser Fachgruppenprogramm mit ihren Beiträgen aktiv unterstützen. Ebenso danken wir herzlich der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, die uns die Möglichkeit gibt, unsere Fachgruppe jährlich einem großen und interessierten Fachpublikum zu präsentieren.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie am Samstag an unserer Fachgruppentagung teilnehmen und mit uns gemeinsam diskutieren würden. Die Tierernährung stellt eine wichtige Schnittstelle zwischen verschiedenen veterinärmedizinischen Fachgebieten dar – Wir freuen uns auf einen kollegialen Austausch mit Ihnen!

Herzliche Grüße

PD Dr. Nadine Paßlack  
Leiterin der FG Tierernährung

Prof. Dr. Jürgen Zentek  
Stellvertretender Leiter der FG Tierernährung



© privat



© Bernd Wannemacher



## Tagung der DVG-Fachgruppe Tierernährung

---

Samstag | 08:30 - 17:30

Tagung der DVG-FG Tierernährung *Raum 2, EG*

---



LIVESTREAM

Ernährung von Hunden und Katzen *Moderation B. Dobenecker*

08:30 Begrüßung *N. PaBlack*

08:40 Phosphatreduktion bei chronischer Niereninsuffizienz – Wie gut funktioniert das bei den auf dem Markt befindlichen Diäten? *B. Dobenecker*

09:10 Von Hunden und Wölfen –  
Lektionen aus der Evolutions- und Domestikationsforschung *J. Zentek*

09:40 Einfluss von Cellobiose auf die intestinale Mikrobiota von gesunden, adulten Hunden *N. PaBlack*

09:55 Pause & Besuch der VET-Messe

Ernährung von Nutztieren und Pferden *Moderation S. Dänicke*

10:30 Das beschädigte Schwein: ist die Fütterung schuld? *A. Grümpel-Schlüter*

11:00 Daten zur Fütterung von Neuweltkameliden und häufige ernährungsbedingte Probleme *P. Wolf*

11:30 Fermentiertes Flüssigfutter: Die Schweine mögen es sauer –  
Die Darmbakterien auch? *J. Hankel*

11:45 Einsatz von Probiotika in der Aufzucht von Straußenküken *S. Thiel-Jaster*

12:00 Effekte einer oralen Mangan-Supplementierung mit unterschiedlichen Verbindungen auf die Mangan-Vollblut- und Serumkonzentrationen von Stuten und deren Saugfohlen *E. Theiner*

12:15 Bewertung von Nährstoffen in kommerziellen Ergänzungsfuttermitteln zur Verbesserung der Hufhorn-Qualität bei Pferden *J. Starzonek*

12:30 Poster in Convention Hall II *Die Autoren stehen für Fragen in Raum 2, EG zur Verfügung*

13:00 Pause & Besuch der VET-Messe

---

Raum 2, EG  
Samstag, 17.10.20

---



Samstag | 08:30 - 17:30  
Tagung der DVG-FG Tierernährung –  
Fortsetzung *Raum 2, EG*

---



Ernährung von Pferden *Moderation J. Zentek*

- 13:45 Mykotoxine beim Pferd: Relevanz und Diagnostik *S. Dänicke*
- 14:15 Fütterungsbedingte Ursachen für Läsionen der Maulschleimhaut und Hypersalivation beim Pferd *L. Böswald*
- 14:45 Untersuchung zum Selektionsverhalten von Pferden für Johanniskraut (*Hypericum perforatum* L.) im Heu *C. Müller*
- 15:00 Ermittlung einer Toleranzschwelle von Jakobs-Kreuzkraut (*Senecio jacobaea*) im Heu für Pferde *L. Sroka*
- 15:15 Photosensibilisierung in neun Pferden nach Aufnahme von Heu mit Wilder Pastinake (*Pastinaca sativa*): Ein Fallbericht *J. Winter*
- 15:30 Pause & Besuch der VET-Messe

Ernährung von Ziervögeln und kleinen Heimtieren *Moderation N. PaBlack*

- 16:00 Ziervogel in der Legephase – Kleine Legehennen? *J. Kamphues*
- 16:30 Die Beifütterung von Ziervögeln und ihr möglicher Beitrag zur Nährstoffversorgung *J. Kamphues*
- 17:00 Künstliche Ernährung von Kaninchen, Meerschweinchen und Chinchilla *P. Wolf*
- 17:30 Ende der Veranstaltung
- 17:40 Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Tierernährung



## Tagung der DVG-Fachgruppe Tierernährung

---

Samstag | 08:30 - 17:30

Tagung der DVG-FG Tierernährung – Poster *Hall II*

---

Postprandiale Veränderungen der Plasmaamino­säuren Lysin, Threonin und Leucin nach der Fütterung von Wiesen- oder Luzerne-Heu bei Pferden F. Bockisch / I. Vervuert

Fallbericht über einen vegan ernährten Hund A. Cölfen / D. Bismarck

Mono- und Diglyceride von Butyrat und mittelkettigen Fettsäuren als Zusätze im Ferkelfutter – Eine Evaluierung unter Praxisbedingungen B. Martinez-Vallespin / P. Ader / J. Zentek

Abweichungen zwischen deklarierten und analysierten Mineralstoffkonzentrationen in 19 marktüblichen Mineralfuttermitteln für Pferde in Deutschland  
E.-M. Saliu / L. Ebersbach / Ł. Grze­śkowiak / J. Zentek

Der Einfluss fütterungsrelevanter Faktoren auf die Verbreitung von .....  
Antibiotikaresistenzen durch horizontalen Gentransfer  
E.-M. Saliu / H. Ren / F. Goodarzi Boroojeni / J. Zentek / W. Vahjen



Auswirkungen von Pflanzenkohle als Mischfutterkomponente auf die Nährstoffverdaulichkeit bei jungen Schweinen D. Schubert / F. Witte / N. Terjung / J. Hankel / C. Visscher

Haaranalysen zur Beurteilung der Nährstoffversorgung von Pferden L. Wahl / I. Vervuert

Untersuchungen zum Hygienestatus von Futtermitteln für Schafe und Ziegen P. Wolf

Einflüsse verschiedener Einstreumaterialien auf die Fußballengesundheit bei Kaninchen in der Heimtierhaltung P. Wolf / R. Speer

Selektives Futterraufnahmeverhalten von Milchkühen bei Angebot einer TMR  
M. Petersen / P. Wolf

Mineralstoffgehalte in Grassilagen für Wiederkäuer in Abhängigkeit von Herkunft und Schnittzeitpunkt P. Wolf

Mutterlose Aufzucht von Kleinsäu­gern P. Wolf

### Posterpräsentation

---

Samstag, 17.10.20 | 12:30 - 13:00 | Raum 2, EG