





Tagung der DVG-Fachgruppe

Tierernährung

Samstag, 15.10.22 | 08:30 - 16:30

Raum 10, 1. OG



DVG
Vet-Congress
Berlin + digital



Tagung der DVG-Fachgruppe

Tierernährung

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Nadine Paßlack nadine.passlack@vetmed.uni-giessen.de
Klinik für Kleintiere (Innere Medizin) | Justus-Liebig-Universität Gießen

ReferentInnen & Vorsitzende

Dr. Shea Beasley, Mäntsälä (FIN) | Dr. Anja Cölfen, Bad Kissingen |
Dr. Britta Dobenecker, München | Yada Duangnumswang, Berlin |
Łukasz Grzeškowiak, Ph.D., Berlin | Laura Fuhrmann, Berlin |
Marlene Königer, Leipzig / Gomadingen-Marbach | Dr. Julia Hankel, Hannover |
Jennifer Litzenburger, Berlin | Hannah Marks, Berlin |
Dr. Beatriz Martínez-Vallespín, Berlin | Prof. Dr. Nadine Paßlack, Gießen |
Jonathan Riedmüller, Berlin | Vanessa Roschewitz, Berlin | Eva-Maria Saliu, Ph.D., Berlin |
Johannes Schulze Holthausen, Berlin | Sarah van Bömmel-Wegmann, Berlin |
Prof. Dr. Ingrid Vervuert, Leipzig | Lisa Wahl, Leipzig | Katharina Zeilinger, Berlin |
Prof. Dr. Jürgen Zentek, Berlin

Gebühren | ATF | Anmeldung

Preise S. 236 | ATF-Stunden S. 243 | Veranstaltung ist in der Masterkarte enthalten |
Nutzen Sie die Onlineanmeldung unter www.dvg-vet-congress.de

Unterstützung *Stand September 2022*



Mitgliederversammlung FG Tierernährung

Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Tierernährung | Samstag | 16:35

Samstag
15.10.22



Grußwort

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

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer des DVG-Vet-Congresses 2022, liebe Kolleginnen und Kollegen,

auch in diesem Jahr dürfen wir Sie wieder ganz herzlich zu unserer Fachgruppentagung begrüßen! Wir freuen uns über ein abwechslungsreiches Programm mit vielen interessanten Beiträgen, das die unterschiedlichsten Bereiche der Tierernährung abbildet.

Beginnen möchten wir am Samstagmorgen mit einem Übersichts-vortrag zu alternativen Proteinquellen in der Hunde- und Katzener-nährung. Immer häufiger wird hiernach ja auch von Tierbesitzer/in-nen gefragt, wenn es z. B. um insektenbasierte oder auch „vegane“ Futtermittel geht. Wir möchten Ihnen aktuelle wissenschaftliche Daten zu diesem Thema präsentieren und hierbei auch immer den Bezug für Ihre Beratung in der Praxis herstellen.

Es folgen viele spannende Kurzvorträge und Posterbeiträge, die neueste Studienergebnisse der Heim- und Nutztierernährung beinhalten. Gerade unsere Nachwuchswissenschaftler/innen haben sich wieder stark an der Programmgestaltung beteiligt, das freut uns sehr! Wir haben zudem ausreichend Zeit zum kollegialen Aus-tausch vorgesehen, schauen Sie daher doch gerne einmal bei uns vorbei und diskutieren mit!

Schließlich möchten wir die Gelegenheit nutzen, uns bei der DVG für die wie immer hervor-ragende organisatorische Unterstützung zu bedanken. Daneben danken wir der Firma Vet-Concept, die auch in diesem Jahr wieder einen Preis für den besten Vortrag und das beste Poster einer Nachwuchswissenschaftlerin bzw. eines Nachwuchswissenschaftlers vergibt.

Es lohnt sich also in vielerlei Hinsicht, bei unserer Fachgruppentagung dabei zu sein. Wir würden uns daher sehr über Ihre Teilnahme freuen!

Herzliche Grüße

Prof. 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 - 16:30 Tagung der DVG-FG Tierernährung

08:30 Begrüßung *N. PaBlack*

Vorsitz N. PaBlack

08:40 **Übersichtsvortrag:**

Alternative Proteinquellen bei Hunden und Katzen *J. Zentek*



09:20 Spezifische bioaktive Kollagenpeptide (BCP) verbessern das Gangbild bei Hunden mit Osteoarthritis *B. Dobenecker*

09:45 The composition and diversity of the gut microbiota in children is modifiable by the household dogs: impact of a canine-specific probiotic *S. Beasley*

10:10 *Poster:* Fallbericht über die Fütterung einer trächtigen Servalkatze *A. Cölfen*



10:15 *Poster:* Fallbericht: Brauchen Heimtiere Snacks? Beurteilung einer Beerenmischung als Ergänzungsfuttermittel für kleine Heimtiere *L. Wahl*

10:20 Diskussion mit den AutorInnen an den Postern,
Kaffeepause & Besuch der VET-Messe

Vorsitz: B. Dobenecker

11:00 Einfluss eines proteinreichen Alleinfutters mit oder ohne Argininergänzung auf das Proteom im Harn von Katzen – eine Pilotstudie *N. PaBlack*

11:25 Auswirkungen der Fütterung von Roggen oder Weizen auf die Mikrobiota im Darm experimentell mit *Salmonella Typhimurium*-infizierter Ferkel *J. Hankel*

11:50 Effekte einer Prä-/Probiotika-Kombination und Elterntierimpfung auf die Wachstumsleistung und das intestinale Mikrobiom bei Broilern unter *Escherichia coli*-Challenge *L. Fuhrmann*

Samstag
15.10.22



Samstag – Fortsetzung I 08:30 - 16:30

Tagung der DVG-FG Tierernährung

- 12:15 Impact of feed additives and host-related factors on bacterial metabolic activity, and immunological traits in the caecum of broilers *Y. Duangnumswang*
- 12:40 *Poster*: Ernährungsbiologische Untersuchungen zum Einsatz "neuer" pflanzlicher Proteinquellen sowie zu der Relevanz des Getreideanteils in der Ernährung von Hunden *J. Litzenburger*
- 12:45 *Poster*: Der Einfluss von Zinkoxid als Futtermittelzusatzstoff auf die Konjugationsfrequenz von Extended-Spektrum β -Laktamase bildende *Escherichia coli* und *Salmonella Typhimurium* *V. Roschewitz*
- 12:50 *Poster*: Auswirkungen der Kombination eines Fructooligosaccharids, eines Probiotikums und einer autogenen Vakzine auf die Leistungsparameter von mit *Escherichia coli* infizierten Ferkeln *K. Zeilinger*
- 12:55 *Poster*: Effect of graded dose levels of different dietary zinc sources on microbial metabolites in the feces of piglets *J. Riedmüller*
- 13:00 Diskussion mit den AutorInnen an den Postern,
Mittagspause & Besuch der VET-Messe


Vorsitz: I. Vervuert

- 14:00 Der Einfluss von Glutaminergänzung, Geburtsgewicht und Alter auf die Mikrobiota mit geringer Abundanz im Magen und Jejunum von Saugferkeln *J. Schulze Holthausen*
- 14:25 Untersuchungen zum Zinkstatus von Pferden und Ponys: Bedeutung von Gesundheitsstatus, Pferdetyp, Geschlecht, Alter und Untersuchungsmaterial *S. van Bömmel-Wegmann*



Tagung der DVG-Fachgruppe Tierernährung

Samstag – Fortsetzung I 08:30 - 16:30 Tagung der DVG-FG Tierernährung

- 14:50 Einfluss von Zinkchloridhydroxid und Zinkmethionin im Futter auf immunologische Parameter von Pferden und Ponys *S. van Bömmel-Wegmann*
- 15:15 *Poster*: Die Präferenz von Sauen für faserreiche Futtermittel und die Auswirkungen der Faserpartikelgröße auf die Dauer der Futteraufnahme, die Kotkonsistenz, die Konzentrationen mikrobieller Metaboliten und den pH-Wert im Kot *E.-M. Saliu*
- 15:20 *Poster*: Use of by-products as fibre source in pig diets for a more sustainable meat production *B. Martínez-Vallespín*
- 15:25 *Poster*: Prävalenz von segmentierten filamentösen Bakterien bei Schweinen *Ł. Grzeškowiak*
- 15:30 *Poster*: *In vitro* Batch Fermentation zur Analyse des Einflusses dreier ätherischer Öle auf die Metabolitenproduktion ilealer und fäkaler Mikrobiota von Schweinen *H. Marks*
- 15:35 *Poster*: Luzerneheu – eine Raufutteralternative für Pferde? *M. Königer*
- 15:40 Diskussion mit den AutorInnen an den Postern, Kaffeepause & Besuch der VET-Messe
- 16:15 Preisverleihung (bester Vortrag / bestes Poster) 
- 16:30 Ende des Tagungsprogramms
- 16:35 Mitgliederversammlung der DVG-Fachgruppe Tierernährung