

# Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e.V.

Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung  
Am Moosweiher 2  
79108 Freiburg  
[www.cvua-freiburg.de/dvg](http://www.cvua-freiburg.de/dvg)

## 48. Internationale Tagung Angewandte Ethologie

vom 17. bis 19. November 2016  
im Historischen Kaufhaus am Münsterplatz  
in Freiburg i. Br.

Schriftliche Anmeldung an: Fachgruppe Ethologie und Tierhaltung  
Am Moosweiher 2, 79108 Freiburg  
oder per E-Mail an: [ursula.pollmann@cvuafr.bwl.de](mailto:ursula.pollmann@cvuafr.bwl.de)

### Tagungsgebühren (einschließlich Tagungsband):

bis zum 31.10.2016	140.- € für DVG- und ATF-Mitglieder
	200.- € für Nichtmitglieder
	70.- € für Studenten, Pensionäre, Arbeitslose
<b>Referenten (Teilnehmer mit Vortrag) zahlen die Hälfte der Tagungsgebühr</b>	
nach dem 31.10.2016	160.- € für DVG- und ATF-Mitglieder
	220.- € für Nichtmitglieder
	90.- € für Studenten, Pensionäre, Arbeitslose

Bitte überweisen Sie den Beitrag auf das Tagungskonto der DVG Service GmbH mit dem Hinweis ‚Tagung Freiburg‘ und Name des Teilnehmers bei der Volksbank Freiburg:  
IBAN: DE 92 6809 0000 0020 1152 03, BIC: GENODE61FR1.  
Es werden nur bezahlte Anmeldungen berücksichtigt.

Die Tagung ist gemäß § 10 der Statuten der ATF als Pflichtfortbildungsveranstaltung mit 14 Stunden anerkannt

Hotelzimmerreservierung über: HolidayInsider AG  
Offizieller Buchungsservice der Stadt Freiburg  
Am Bischofskreuz 1  
79114 Freiburg  
Telefon +49 (0)761 88581 169  
Fax +49 (0)761 88581 149  
mailto: [service@holidayinsider.com](mailto:service@holidayinsider.com)  
[www.holidayinsider.com](http://www.holidayinsider.com)



## Programm (Stand 29.08.16)

Mittwoch, den 16.11.2016

ab 20:00 Uhr: Begrüßungsabend im Hotel Löwen, Herrenstraße 47 in 79098 FR, Tel.: 0761/33161

Donnerstag, den 17.11.2016

- 9:00 - 9:10 Uhr: M. ERHARD, Fachgruppenleiter.  
Begrüßung
- 9:10 – 9:30 Uhr: K. KLUGE, BMEL Berlin  
Aktuelles aus dem Tierschutzreferat des BMEL
- 9:30 - 10:15 Uhr: P. SANDØE, DK-Kopenhagen  
Will only welfare matter in our dealings with animals? – The blind hens' challenge  
(Einführungsreferat)

### Stressanalyse

- 10:15 - 10:45 Uhr: M.L. WENKER, R. MANDEL, N.M. KEIL, C.G. VAN REENEN, E. HILLMANN, NL-Wageningen, CH-Zürich, CH-Ettenhausen  
The stress-buffering effects of providing a mirror and/or an automated brush during social isolation in dairy cattle
- 10:45 - 11:15 Uhr: Postersession
- 11:15 - 11:45 Uhr: S. WAIBLINGER, F. HAJEK, B. LAMBACHER, T. SALLABERGER, T. WITTEK, A-Wien  
Auswirkungen verschiedener Fixationsmethoden bei der Schur auf Verhalten und Herzfrequenzvariabilität von Alpakas
- 11:45 - 12:15 Uhr: I. MARR, A. DOBLER, S. SCHMUCKER, V. STEFANSKI, K. KRÜGER, D-Nürtingen, D-Hohenheim  
Veränderung der sensorischen Lateralität als Indikator für haltungsbedingten Stress sowie Stress bei beginnendem Training von Pferden (*Equus caballus*)
- 12.15 - 14.00 Uhr: Pause

### Mensch-Tier-Beziehung

- 14:00 - 14:30 Uhr: C. NAWROTH, J.M. BRETT, A.G. McELLIGOTT, UK-London  
Tier-Mensch-Interaktionen von Ziegen während einer Problemlösungsaufgabe
- 14:30 – 15:00 Uhr: S. LÜRZEL, D. REITER, K. BARTH, A. FUTSCHIK, S. WAIBLINGER, A-Wien, D-Westerau, A-Linz  
Einfluss des Melkerverhaltens auf das Sozialverhalten von Milchkühen sowie Milchleistung, Milchabgabe und Milchqualität
- 15:00 - 15:30 Uhr: A. EBINGHAUS, S. IVEMEYER, U. KNIERIM, D-Witzenhausen  
Inter-Test-Zusammenhänge ausgewählter Verhaltensmessgrößen zur Beurteilung der Reaktivität von Milchkühen gegenüber dem Menschen
- 15:30 - 16:00 Uhr: Postersession

### Tränkeverfahren

- 16:00 - 16:30 Uhr: S. IVEMEYER, A.KENNER, M. KNÖSEL, U. KNIERIM, D-Witzenhausen  
Milchaufnahme von Tränkekälbern in einem System der muttergebundenen Kälberaufzucht
- 16:30 – 17:00 Uhr: T. KÜRN, K. BERNHART, E. RAUCH, M. ERHARD, K. REITER, D-Poing, D-München  
Einfluss einer ad libitum Vollmilchtränke auf das Verhalten von Fleckviehkälbern
- 17:00 - 17:30 Uhr: R. WEBER, J. KELLER, D. FREI, B. WECHSLER, CH-Ettenhausen  
Präferenzen von künstlich aufgezogenen Saugferkeln für verschiedene Saug- oder Massageobjekte

ab 18:30 Uhr: IGN Preisverleihung mit anschließendem Empfang

## Freitag, den 18.11.2016

- 9:00 - 9:45 Uhr S. REESE, D-München  
Welche Aussagekraft haben Feldstudien? Ein Überblick über die Beeinflussung der internen und externen Validität durch das Studiendesign (Übersichtreferat)
- 9:45 - 10:30 Uhr: PROMOVIERENDE stellen vor: Themen und Methoden (ISAE West Central Europe und DVG)
- 10:30 - 11:00 Uhr: Postersession

### Haltungsbedingungen und Verhalten

- 11:00 - 11:30 Uhr: S.G. GEBHARDT-HENRICH, M.J. TOSCANO, H. WÜRBEL, CH-Zollikofen, CH-Bern  
Der Einfluss von Sitzstangen auf die Schlafposition, Produktion und Gesundheit bei Masteltern
- 11:30 - 12:00 Uhr: S. BERGMANN, E. RAUCH, J. BACHMEIER, M. ERHARD, D-München, D-Regenstau  
Verhaltensaspekte einer langsamer wachsenden Broilerlinie unter den Bedingungen eines alternativen Aufzuchtkonzepts
- 12:00 - 14:00 Uhr: Pause
- 14:00 - 14:30 Uhr: M. FELS, F. LÜTHJE, N.KEMPER, D-Hannover  
Beschäftigungsbereich auf erhöhter Ebene – eine neue Methode der Umweltanreicherung für Aufzuchtferkel
- 14:30 - 15:00 Uhr: F. MAYER, P. ZÖCHBAUER, B. HEIDINGER, A. GUTMANN, C. WINCKLER, C. LEEB, A-Wien  
Physiologische und ethologische Reaktion von Zuchtsauen auf die Fixierung im peripartalen Zeitraum
- 15:00 - 15:30 Uhr: N.M. KEIL, A. LANTER, L. GYGAX, E. HILLMANN, B. WECHSLER, J. STACHOWICZ, CH-Ettenhausen, CH-Zürich  
Laufhofnutzung von Milchziegen in der kühleren Jahreszeit in Abhängigkeit vom Wetter
- 15:30 - 16:00 Uhr: Postersession
- 16:00 - 16:30 Uhr: L. GYGAX, R. FLURY, CH-Ettenhausen, CH-Zürich  
Synchronizität von Fressen und Liegen bei Kühen mit und ohne automatisches Melksystem (AMS)
- 16:30 - 17:00 Uhr: R.L. DÖRFLER, K. POST, C. WINCKLER, H. BERNHARDT, D-Freising, A-Wien  
Räumlich-zeitliches Verhalten und Herz-aktivität von Milchkühen bei der Einführung eines Spaltenreinigungsroboters

### Sozialverhalten und Hornstatus

- 17:00 - 17:30 Uhr: J. LUTZ, B. WECHSLER, H. WÜRBEL, J.-B. BURLA, L. GYGAX, K. FRIEDLI, CH-Ettenhausen  
Verhaltensreaktionen behornter und unbehornter Milchkühe auf Herdenmitglieder, deren Hornstatus manipuliert wurde

### Tiergesundheit und Verhalten

- 17:30 - 18:00 Uhr: H. WEIGELE, L. GYGAX, A. STEINER, B. WECHSLER, J.-B. BURLA, CH-Ettenhausen, CH-Bern  
Lahmheitsbedingte Verhaltensänderungen bei Milchkühen – Eignung ethologischer Parameter zur Früherkennung
- 18:00 - 18:30 Uhr: Posterprämierung und Sektempfang
- 18:30 - ca. 19.00 Uhr: Geschäftssitzung der DVG-FG Ethologie und Tierhaltung

## Samstag, den 19.11.2016

### Reaktionstypen

- 9:00 - 9:30 Uhr: A. KRAUSE, B. PUPPE, J. LANGBEIN, D-Dummerstorf, D-Rostock  
Der Coping-Typ beeinflusst die autonome Reaktion in unterschiedlichen Verhaltenskontexten beim Schwein
- 9:30 - 10:00 Uhr: M.-A. FINKEMEIER, S.OESTERWIND, J. LANGBEIN,, B. PUPPE, D-Rostock, D-Dummerstorf  
Beschreibung von *personality* – Typen bei westafrikanischen Zwergziegen (*capra aegagrus hircus*)
- 10:00 - 10:30 Uhr: Pause

### Tierwohlindikatoren

- 10:30 - 11:00 Uhr: J. STRACKE, A. TUCHSCHERER, W. OTTEN, B. PUPPE, S. DÜPJAN, D-Dummerstorf, D-Hannover  
Macht Schokolade Schweine glücklich? Auswirkungen einer Tryptophansupplementierung auf das Verhalten in einem *Cognitive Bias* Paradigma beim Hausschwein
- 11:00 - 11:30 Uhr: M. BAUMGARTNER, K. LANGHANS, M.H. ZEITLER-FEICHT, D-Freising  
Inter-Observer- und Test-Retest-Reliabilität von ressourcen- und tierbezogenen Indikatoren zur Beurteilung der Tiergerechtigkeit von Pferdehaltungen

11:30 – 11:45 Uhr: N.N. Schlussbetrachtung

Posterausstellung:

- K. BARTH, A. RÖDDER, T. KÄLBER, D-Westerau, D-Bingen: Einfluss der Behornung auf den Rang bei gemeinsam gehaltenen behornen und genetisch hornlosen Jungrindern
- P. SCHORNIK, G. PLESCH, D-Karlsruhe, D-Aulendorf: Einfluss eines begrenzten Fressplatzangebotes auf das Verhalten von Milchkühen
- B. FORIS, M. ZEBUNKE, J. LANGBEIN, N. MELZER, D-Dummerstorf: Using Social Network Analysis to study affiliative and agonistic relationships in dairy cattle
- T. KÄLBER, S. WAIBLINGER, K. BARTH, D-Westerau, A-Wien: Unterschiede im Sozialverhalten zwischen muttergebunden und künstlich aufgezogenen Jungkühen im Verlauf der ersten Laktation
- N. FUHRER, L. GYGAX, CH-Ettenhausen: Abschätzung von Zeitintervallen im Minutenbereich bei Sauen
- C. GOURSOT, S. DÜPJAN, C. KALBE, E. KANITZ, B. PUPPE, A. TUCHSCHERER, L.M.C. LELIVELD, D-Rostock, D-Dummerstorf: Untersuchung der motorischen Lateralität beim Hausschwein (*sus scrofa*)
- A. VEIT, M. WONDRAK, L. HUBER, A-Wien: Social learning via vertical transmission in Kune Kune pigs (*sus scrofa domestica*)
- M. WONDRAK, L. KAWASCH, R. PALME, A. TICHY, L.M. GLENK, A-Wien: Salivary cortisol secretion in semi-feral pigs (*sus scrofa domestica*) under natural weaning conditions
- M. WONDRAK, R. PALME, L.M. GLENK, A-Wien: Non-invasive stress measurement during road transportation of semi-feral Kune Kune pigs (*sus scrofa domestica*): A pilot study
- L. KAWASCH, A. HÄUSLER, C. PRANGER, M. WONDRAK, C. SCHWAB, L. HUBER, A-Wien: Social dynamics in free-ranging pigs (*sus scrofa domestica*)
- K. SPORKMANN, S.MARCH, J. BRINKMANN, H. GEORG, D-Westerau: Ergebnisse zu Tierwohl und Tiergesundheit auf deutschen Milchziegenbetrieben
- J. STACHOWICZ, L. GYGAX, E. HILLMANN, B. WECHSLER, N.M. KEIL, CH-Ettenhausen, CH-Zürich: Einfluss eines Laufhofs auf das Sozialverhalten von Milchziegen im Laufstall
- C. FUCHS, C.KIEFNER, S. REESE, M. ERHARD, A.-C. WÖHR, D-München: Polysomnographische Untersuchungen zu Schlafstörungen mit atonischen Kollapsen beim Pferd
- I. GRÄF, C. LANG, D-Gießen: Einfluss verschiedener Faktoren auf die Herzfrequenz von Pferden während des Transportes
- F. BÖTTCHER, B. HÖRNING, G. TREI, D-Eberswalde: Verhalten und Integument von zwei für den Ökolandbau selektierten Legehennenherkünften
- J. MALCHOW, J. BERK, L. SCHRADER, D-Celle: Nutzung erhöhter Strukturen von Masthähnen mit unterschiedlichen Wachstumsintensitäten
- J. ŠIROVNIK KOSCICA, H. WÜRBEL, M.J. TOSCANO, CH-Bern: Einfluss der Futtertroglänge in einer Volierenhaltung auf das Verhalten und die Produktivität von Legehennen
- T. MASTHOFF, C. LANG, D-Gießen: Untersuchung zur Präferenz von Mastkaninchen für drei Rostenböden mit unterschiedlichem Perforationsgrad
- C. LANG, T. MASTHOFF, S. HOY, D-Gießen: Einfluss der Lichtlänge auf das Verhalten und die Leistung von wachsenden Kaninchen im Tagesverlauf
- C.A. KAUFMANN, S. FORNDRAN, C. STAUBER, K. WÖRNER, U. GANSLOBER, D-Osnabrück, D-Greifswald: Das Sozialverhalten kastrierter Rüden im Vergleich zu intakten Rüden (*canis lupus familiaris*) – Videoanalysen und Fragebogenauswertung
- P. ZAUSINGER, D. DÖRING, B. SCHNEIDER, A. BAUER, M. ERHARD, D-München: Untersuchung zum mütterlichen Einfluss auf „Gentling“ und Verhalten gegenüber Menschen bei Laborratten (*rattus norvegicus*)