

Rinder: Aktuelle Versuchsergebnisse

08.00 – 09.55 Uhr **WS – Faserbewertung beim Rind – Strukturwirkung und Verdauungsphysiologie in Einklang bringen**

17. **Das System der Faserbewertung beim Rind**
J. Hummel – Göttingen
18. **Zur Umsetzung der Faserbewertung in die Praxis (Rationsplanung + Fütterungskontrolle)**
B. Losand, H. Schuster, S. Rehberg – Frankfurt a. M. / Grub / Dummerstorf
19. **Methodenvielfalt in der Faseranalytik: Auswirkungen auf die Ergebnisse**
S. Kehraus – Bonn

09.55 Uhr **Kaffeepause**

10.25 – 11.45 Uhr **Umsetzung GfE 2023: Erfahrungen**

20. **Einfluss des Rationstyps auf Futtermittelaufnahme, Nährstoffbilanz und Effizienz von Milchkühen ausgewertet nach GfE (2001) und GfE (2023)**
G. Terler et al. – Gumpenstein (A)
21. **Versorgung der Trockensteher nach GfE (2023): Einblicke aus dem Projekt NPassend**
M. Otten et al. – Kleve / Bad Sassendorf
22. **KV: Entwicklung der Körpermasse von Milchkühen (Deutsche Holsteins) über mehrere Laktationen**
G. Janknecht, C. Böttger – Kleve / Bad Sassendorf

11.45 – 12.40 Uhr **Sonstiges**

23. **Trockensteher: Vergleich der einphasigen und aufgewertet einphasigen (zweiphasigen) Fütterung**
M. Zschiesche et al. – Iden, Neubrandenburg
24. **Einfluss von variierenden Konzentratanteilen in der Ration von Milchkühen auf das Milchfettsäuremuster und Methanemissionen**
D. von Soosten, U. Meyer, S. Dänicke – Braunschweig

12.45 – 13.00 Uhr **Abschlussbesprechung**

Schweine / Geflügel: Aktuelle Versuchsergebnisse

08.00 – 08.45 Uhr **Futterqualität**

34. **KV: Nährstoffgehalte von Weizenkleie(futter)**
E. Beckmüller, M. Schäffler, E. Rocchi – Schwarzach
35. **Poster: Ergebnisse des UFOP-Monitorings 2025 zur Qualität von Proteinfuttermitteln**
S. Schmidt, M. Weber, M. Specht – Iden / Berlin
36. **KV: Standardisierung der Methode zur trockenen Siebanalyse für Futtermittel** S. Kehraus, J. Slama – Bonn / Rostock

08.45 – 10.20 Uhr **Proteinversorgung**

37. **Verarbeitetes tierisches Protein aus Insekten in der Ferkelfütterung**
W. Preißinger, P. Heubach, S. Scherb – Schwarzenau
38. **Untersuchungen zum Einsatz von tierischem Protein (VTP) bei hochtragenden Sauen**
E. Meyer – Köllitsch
39. **KV: Getreideproteinkonzentrat ersetzt Soja- und Weizenproteinkonzentrat im Ferkelfutter ohne Leistungseinbußen**
J. Breuing, L. C. M. van Enckevort, I. M. van As – Warendorf / Voorthuizen (NL)
40. **Auswirkungen von Hitzestress auf Nährstoffanforderungen laktierender Sauen und Potenzial für eine verbesserte Proteinverwertung** M. Schilde, J. Fledderus – Lelystad (NL)

10.20 Uhr **Kaffeepause**

10.50 – 11.45 Uhr **Geflügelmast**

41. **KV: Effekt einer proteinreduzierten Bio-Fütterung auf die Mast- und Schlachtleistung der Zweinutzungsrasse Triesdorfer Landhuhn**
S. Berger et al. – Triesdorf / Großaitingen
42. **Einfluss unterschiedlicher Methionin-Konzentrationen im Futter auf Wachstumsmerkmale von langsam wachsenden Masthühnern** P. Hofmann et al. – Kitzingen
43. **Poster: Effekte von Makroalgenextrakten auf Darmgesundheit und Leistungsparameter von Broilern mit Nekrotisierender Enteritis** C. Schalk – Grünwald

11.45 – 12.40 Uhr **Legehennenhaltung**

44. **Einfluss von Fasergehalt im Futter und Öffnungszeitpunkt der Voliere auf die biologische Leistung und den Zustand des Gefieders von Jung- und Legehennen**
J. Krieg et al. – Bad Sassendorf / Kitzingen / Rostock
45. **Poster: Haltung von Legehennen in Mobilställen - Praxiserhebung zu Wachstum und Gesundheit von Legehennen**
P. Lößner et al. – Dummerstorf
46. **KV: Unterstützung der Leistungsparametern und der Überlebensrate bei Legehennen mit verlängerter Haltungsdauer**
B. Hildebrand, A. Sacy, V. Demey – Blagnac (F)

26. Forum angewandte Forschung in der Rinder-, Schweine- und Geflügelfütterung

Angewandte Forschung
in der Zukunft

21. und 22. April 2026
in Fulda
- Hotel Bachmühle -



P
R
O
G
R
A
M
M

11.00 – 11.10 Uhr **Plenum Begrüßung und Einführung**

11.10 – 13.40 Uhr **Plenum: Nachhaltigkeit als Basis für wirtschaftliches Handeln**

- Vorgaben aus dem Finanzsektor** Alexander Schwarz – Frankfurt a. M.
- Nachhaltigkeit im Milchbereich am Beispiel Hochwald Foods** N. Rhemouga – Thalfang
- Vorgaben aus Sicht eines Qualitätssicherungssystems** A. Hinrichs – Bonn
- Von der Idee zur Auswertung: Grundlagen der Versuchsplanung und Datenanalyse** S. Becker – Bad Sassendorf

13.40 – 14.10 Uhr **Kaffeepause**

Rinder Workshop und aktuelle Versuchsergebnisse

14.10 – 14.50 Uhr **Futterqualität**

- Einfluss der Heterogenität des Grobfutters für Milchkühe auf die Qualität der Totalen Mischration (TMR)**
S. Einhaus et al. – Osnabrück
- Poster: Ergebnisse des UFOP-Monitorings 2025 zur Qualität von Proteinfuttermitteln**
S. Schmidt, M. Weber, M. Specht – Iden / Berlin

14.50 – 15.55 Uhr **Tiergesundheit**

- Risikofaktoren für Pansen- und Dickdarmazidose bei Milchkühen**
M. Schilde, W. van Straalen – Lelystad (NL)
- KV: Einfluss des Temperatur-Feuchtigkeits-Index auf die Belegungszeit der Wassertränken für Milchkühe**
N. Belmann et al. – Kleve / Soest
- Einfluss von Hitzestress auf Futteraufnahme und Milchleistung bei Saanenziegen (österreichische Klimabedingungen)**
S. Gappmeier et al. – Gumpenstein (A)

15.55 Uhr **Kaffeepause**

16.25 – 17.10 Uhr **Zusätze**

- KV: Wirkung von Methionin und bis-chelatierten Spurenelementen auf Leistung und Gesundheit frischlaktierender Kühe**
E. Westreicher-Kristen, M. Behr – Gudensberg
- KV: Wirkung von pansengeschütztem Cholinchlorid in der Transitphase ante partum auf die Einsatzleistung von Milchkühen**
K. Pfeil et al. – Heimbach
- Poster: Effekt von pansengeschütztem Trabenextrakt auf Leistung und Immunreaktion bei Milchkühen unter Hitzestress**
P. Engler et al. – Beaucauzé (F) / Messina (IT) / Grünwald

17.10 – 18.45 Uhr **Methodik / Analytik**

- KV: On-Farm-Analytik im Futtermanagement: Chancen und Grenzen mobiler NIRS-Geräte**
S. Rehberg et al. – Dummerstorf / Iden / Aulendorf
- Abschätzung der Restpflanzenverdaulichkeit von Mais unter Nutzung des Parameters ELOS und Zusammenhang zur NDF-Verdaulichkeit**
A. Priepke, B. Losand – Dummerstorf
- Ergebnisse zur Abschätzung der peNDF>1,18 mm und peNDF>1,18 mm von Rationen für Milchkühe (PSPS)**
H. Scholz, P. Kühne, M. Zschiesche – Bernburg / Iden
- Validierung von Schätzgleichungen zur Methanausscheidung von Milchkühen**
T. Ettle et al. – Grub

19.30 Uhr

gemeinsames Abendessen

Schweine / Geflügel:

Workshop und aktuelle Versuchsergebnisse

14.10 – 16.20 Uhr **WS – Wege aus der Ammoniak-Falle**

- Unterschiedliche Reduzierungsstrategien/ Fütterung/ Abstockung**
E. Grimm – Darmstadt
- Einfluss der Fütterung auf Ammoniakemissionen**
J. Krieg – Bad Sassendorf
- Verfahren zur Emissionsminderung – ökonomische und praktische Beurteilung der Möglichkeiten**
S. Leuer – Münster

16.20 Uhr **Kaffeepause**

16.50 – 17.40 Uhr **N-Reduktion**

- KV: Nährstoffstrategien zur Ammoniakreduktion bei abgesetzten Ferkeln**
J. Fledderus, F. Molist – Lelystad (NL)
- Ganzkörperzusammensetzung moderner Masteber und möglicher Einfluss auf die praktische Fütterung**
J. Krieg et al. – Bad Sassendorf / Münster / Hohenheim / Dummerstorf

17.40 – 18.45 Uhr **Zusätze**

- Effekte unterschiedlicher Calciumquellen im Futter für abgesetzte Ferkel auf Phytase-Wirkung und Verdaulichkeiten von Calcium und Phosphor**
M. Wiemann et al. – Lyngby (DK) / Lelystad (NL)
- KV: Verbesserung der Spurenelementverfügbarkeit bei Mastschweinen durch Erhöhung der Phytasesdosierungen**
L. Amersfoort et al. – Lohne
- Einfluss der Lebendhefe (S.c. boulardii CNCM I-1079, Levucell SB) auf Milchleistung und -qualität von Sauen**
C. Eilert, B. Hildebrand, D. Saornil – Schwarzenbach a. d. Saale
- Poster: Einfluss einer ausgewählten Energiepaste auf die Lebendmassenentwicklung und Verlustraten von Saugferkeln**
Hüsemann, P. Rösmann, R. Puntigam – Soest / Münster

Allgemeine Hinweise

- Tagungsort:**
Hotel Bachmühle
Künzeller Straße 133
36043 Fulda
Telefon: 0661 / 9379-0
- Anmeldung:**
Aus organisatorischen Gründen ist eine **Teilnahme nur nach Anmeldung und nachfolgender Bestätigung** möglich, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Die Anmeldung erfolgt ausschließlich digital über die Website der DLG:
<https://www.dlg.org/events/forum-angewandte-forschung>

Gemeinsames Abendessen:
21. April um 19.30 Uhr in der Bachmühle
- Tagungsgebühr:**
Die Gebühr beläuft sich für alle Teilnehmer auf 130 €. Die Kosten für die Abendveranstaltung betragen 30 €. Gesamtbetrag: **160 €**
Die Gebühren sind nach Anmeldung und Erhalt der Rechnung zu zahlen.
- Quartierbestellung:**
Die Zimmerbuchung nehmen Sie bitte selbst vor. Eine ausreichende Anzahl an Hotelzimmern wurde in mehreren Hotels reserviert. **Mit der Bestätigung der Anmeldung erhalten sie die Hotelliste und den Buchungscode.** Die Zimmerbuchung ist **nur nach Bestätigung der Teilnahme** möglich.
- Beitragspräsentation:**
An die einzelnen Vorträge bzw. Kurzvorträge bzw. Poster (Redezeit nach Absprache, üblich brutto 20 Min bzw. 10 Min bzw. 5 Min) schließt sich eine Diskussion je Themenblock (für alle Beiträge incl. Poster) an. Die Poster werden bei Tagungsbeginn aufgehängt. Die Betrachtung ist während der Pausen, abends nach und morgens vor Beginn der Sitzung möglich. Auch die Poster sollen mit 2-3 Charts/ 3-5 Minuten kurz vorgestellt werden.