



## EINLADUNG

### 3. BFL-Beratertagung

Fachtagung für Bauen und  
Technik in der Nutztierhaltung

25. - 26. September 2023

Versuchs- und Bildungszentrum

Haus Düsse, Bad Sassendorf

Mit freundlicher Unterstützung der Rentenbank



<https://www.rentenbank.de>

#### Veranstaltungsort

Versuchs- und Bildungszentrum Haus Düsse  
59505 Bad Sassendorf  
Tagungsgebühr  
EUR 100,00 (Studenten: EUR 65,00) inkl. MwSt.  
Enthalten sind Tagungsgetränke und -speisen  
(einschließlich Abendessen am 25. September 2023).  
Vor Beginn und nach Ende der Tagung bietet Haus Düsse ein Mittagessen zum Preis von je EUR 9,50 an. Die Abfrage fürs Mittagessen erfolgt 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Unterkunft kann bei der Online-Anmeldung als Option ausgewählt werden.

Anmeldung im Internet unter:

<https://tinyurl.com/25092023>

oder dem unten angegebenen QR-Code:

Ansprechpartner für die Anmeldung  
E-Mail: [anna-lena.ahring@lwk.nrw.de](mailto:anna-lena.ahring@lwk.nrw.de)

#### Veranstalter

Bauförderung Landwirtschaft e.V.  
Nevinghoff 40  
48147 Münster  
Dr. Horst Cielejewski  
Tel.: +49 160-4048808  
E-Mail: [Cielejewski@bfl-online.de](mailto:Cielejewski@bfl-online.de)  
E-Mail: [info@bfl-online.de](mailto:info@bfl-online.de)  
Internet: [www.bfl-online.de](http://www.bfl-online.de)



#### Fachtagung der BFL

Zum intensiven Informationsaustausch zwischen Forschung, Beratung, Hersteller und Handel lädt die BFL zur 3. BFL-Beratertagung am 25. und 26. September 2023 auf das VBZL Haus Düsse in Bad Sassendorf ein.

Die Tagung richtet sich besonders an Interessierte aus Forschung, Planung, Beratung, Verbänden und Unternehmen.

Viele Hersteller entwickeln gemeinsam mit Forschung und Praxis neue Haltungskonzepte unter Berücksichtigung von wissenschaftlichen Erkenntnissen. Die Beratung greift u.a. diese Neuheiten in ihrer täglichen Beratungspraxis auf und gibt umgekehrt Herstellern wichtige Informationen aus der Praxis. Die ständige Verbesserung der Nutztierhaltung und die Umsetzung effizienter Produktionsmethoden unter Beachtung von Tier- und Umweltschutzkriterien ist dabei gemeinsame Aufgabe und Ziel.

#### PROGRAMM

##### Montag, 25. September 2023

- 13.00 Uhr Eröffnung und Moderation  
Prof. Dr. Jörn Stumpenhausen,  
Vorsitzender - BFL e.V.  
Grußwort  
Uwe Mohr, Leiter VBZL Haus Düsse
- 13.15 Uhr Plenarvortrag Dr. N.N, BMEL angefragt  
Aktueller Stand zum Umbau der Tierhaltung
- 13.45 Uhr Baumaßnahmen in der Rinder- und Schweinehaltung sowie Projekte der Digitalisierung von Haus Düsse durch die Bereichsleiter Andreas Pelzer, Tobias Scholz, Dr. Katharina Dahlhoff
- 15.00 Uhr Betriebsrundgang: Vorhandene Stallanlagen  
Baustellen Neubauten, Uwe Mohr, Haus Düsse
- 17.00 Uhr Kaffeepause
- 17.30 Uhr Vortragstagung in 2 Sektionen
- 19.00 Uhr gemeinsames Abendessen

Am Dienstag wird die Tagung in 3 Sektionen fortgeführt

## Sektion 1

### Energie und Umwelt 1

Montag, 25. September 2023

**Moderation: Iris Beckert, Gummiwerk KRAIBURG**

17.30 Uhr Klimabilanzen für den Einzelbetrieb - einheitlich rechnen und Stellschrauben erkennen  
*Caroline Labonte, LWK NRW et al.*

18.00 Uhr Energiemanagement in der Landwirtschaft  
*Tobias Jäggle, Lock Antriebstechnik GmbH*

18.30 Uhr Ökonomisch sinnvoller Weiterbetrieb ausgeförderter PV-Anlagen  
*Christoph Laudenbach, LLH*

### Rinderhaltung — Umwelt und Emissionen

Dienstag, 26. September 2023

**Moderation: Dr. Harm Drücker, LWK Niedersachsen**

8.30 Uhr Kalkulation der Energie- und CO<sub>2</sub>-Einsparpotentiale im Projekt „Zukunftsbauer“  
*Prof. Jörn Stumpenhausen et al., HSWT*

9.00 Uhr Hygienisierung von separierter/m Gülle/Gärrest zur Einstreuerzeugung  
*Frank Rosenberg, DURÄUMAT Stalltechnik GmbH*

9.30 Uhr Stallkonzepte zur tiergerechten Umsetzung einer Phasenfütterung bei Milchkühen  
*Uwe Eilers, LAZ BW Aulendorf*

10.00 Uhr Kaffeepause

**Moderation: Dr. Daniel Werner, LWK NRW**

10.30 Uhr Messung zur Minderung von NH<sub>3</sub>-Emissionen in der Milchviehhaltung durch Lauflächenvarianten  
*Sabine Schrade et al., Agroscope Tänikon*

11.00 Uhr Trockenheit von geeigneten Laufläichen im Rinderstall  
*Iris Beckert, Gummiwerk KRAIBURG Elastik*

11.30 Uhr Erfahrungen von Betrieben mit „aufnehmenden“ Entmistungsrobotern  
*Michael Zähler et al., Agroscope Tänikon*

12.00 Uhr Praktische Anwendung von Ureaseinhibitoren zur Minderung von NH<sub>3</sub>-Emissionen in Rinderställen  
*Andreas Melfsen et al., ILV, CAU Kiel*

12.30 Uhr Zusammenfassung & Ausblick für die Sektion  
Ende der Veranstaltung

## Sektion 2

### Energie und Umwelt 2

Montag, 25. September 2023

**Moderation: Prof. Birgit Hinrichs, HS Osnabrück**

17.30 Uhr Vorhersage der Akzeptanz und Einflussfaktoren eines Energiemanagementsystems in automatisierten Stallsystemen—CowEnergySystem  
*Christoph Bader et al., HSWT*

18.00 Uhr Einflussfaktoren für die Einführung eines EMS  
*Reinhard Dietrich, BEDM Green GmbH*

18.30 Uhr Optimierung der Energieeigennutzung mit vernetzten Energiesystemen auf Idw. Betrieben  
*Felix Müller et al., LfL*

### Rinderhaltung — Digitales und Haltung

Dienstag, 26. September 2023

**Moderation: Dr. Steffen Pache, LfULG Köllitsch**

8.30 Uhr Von Helfern und Hindernissen: Digitale Anwendungen in der Kälberhaltung  
*Dr Stefanie Kewitz, LfULG Köllitsch*

9.00 Uhr Die richtige Kuh schnell und effizient finden  
*Lothar Weber, innoMOO GmbH*

9.30 Uhr Detektion von Tierwohl, Brunst und Kalbung mittels der elektronischen Ohrmarke smardtag®  
*Nanna Pflugfelder et al., IASP der HU Berlin*

10.00 Uhr Kaffeepause

**Moderation: Prof. Jörn Stumpenhausen, BFL**

10.30 Uhr Kälberhaltung - Grundsätze zur Planung von Kälberställen  
*Sabine Pittgens et al., LWK NRW*

11.00 Uhr Zukunftsfähige Milchviehbetriebe im Kontext der aktuellen Labelanforderungen  
*Jochen Simon et al., LfL*

11.30 Uhr Anpassung von Vollspaltenbodenställen in der Rindermast an die Anforderungen von Haltungsfarm Stufe 3  
*Andrea Dehoff et al., LfL*

12.00 Uhr Gesamtbetriebliches Haltungskonzept Rind - Rindermast  
*Andreas Pelzer et al., LWK NRW Haus Düssel*

12.30 Uhr Zusammenfassung & Ausblick für die Sektion  
Ende der Veranstaltung

## Sektion 3

### Schweinehaltung

Dienstag, 26. September 2023

**Moderation: Dr. Richard Hölscher, Hölscher&Leuschner**

8.30 Uhr Erprobung von Premium-Tierwohlställen für die Ferkelaufzucht im Hinblick auf Tierwohl und Praktikabilität  
*Magdalena Krebs et al., LfL*

9.00 Uhr Erfassung des Arbeitszeitaufwands für die Mast-schweinehaltung in alternativen Haltungssystemen  
*Henrik Ohlendorf et al., LWK NRW*

9.30 Uhr Komfortliegefläche oder Liegekomfort?  
*Dr. Eckhard Meyer, LfULG Köllitsch*

10.00 Uhr Kaffeepause

**Moderation: Sven Häuser, DLG**

10.30 Uhr Steigerung der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit in der Schweinehaltung durch den kombinierten Einsatz von Anlagen zur Abluftreinigung und Wärmerückgewinnung  
*Hauke F. Deeken et al., Landtechnik Uni. Bonn*

11.00 Uhr Nachrüstung einer stallinternen Flüssigmistansäuerung in einem bestehenden Schweinemaststall  
*Veronika Ebertz et al., Landtechnik Uni. Bonn*

11.30 Uhr Einsatz von Entmistungsschiebern in Schweineställen mit Einstreu und Raufuttermastanlage  
*Andreas Nüßlein et al., LfL*

12.00 Uhr ARGE SaLuT—Saubere Luft in der Tierproduktion  
*Christian Auinger et al., Schauer Agrotronic GmbH*

12.30 Uhr Zusammenfassung & Ausblick für die Sektion  
Ende der Veranstaltung