



EINLADUNG

4. BFL-Beratertagung

Fachtagung für Bauen und
Technik in der Nutztierhaltung

29. - 30. September 2025

Lehr- und Versuchsgut
Köllitsch

Veranstaltungsort

Lehr- und Versuchsgut Köllitsch
Am Park 3
04886 Köllitsch
Tagungsgebühr EUR 100,00
(Studenten und Referenten: EUR 65,00) inkl. MwSt.
Enthalten sind Tagungsgetränke und -speisen
(einschließlich Abendessen am 29. September 2025).

Vor Beginn und nach Ende der Tagung bietet das LVG Köllitsch ein Mittagessen an (nur Barzahlung). Teilnahme am Mittagessen wird bei der Anmeldung abgefragt.
Für Unterkünfte wird eine Hotelliste hinterlegt.

Anmeldung bei Beteiligungsportal Sachsen unter:

<https://mitdenken.sachsen.de/1053519>

oder den QR-Code unten

Ansprechpartner für Rückfragen und Informationen vor Ort
Burkhard Puhlmann
Telefon: 034222 46-2633

Wir weisen darauf hin, dass wir im Rahmen der Veranstaltung Foto- und Videoaufnahmen erstellen. Wir nutzen sie für die Berichterstattung über die Veranstaltung, oder veröffentlichen sie auf unseren Social-Media-Kanälen und unserer Website. Falls Sie nicht fotografiert werden möchten, wenden Sie sich bitte vor Ort an unser Veranstaltungsteam.

Veranstalter

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

Mitveranstalter

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft
und Geologie—Lehr- und Versuchsgut Köllitsch

Fachtagung der BFL

Zum intensiven Informationsaustausch zwischen Forschung, Beratung, Hersteller und Handel lädt der Bauförderung Landwirtschaft e.V. BFL und das Sächsische Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie LfULG zur 4. BFL-Beratertagung am 29. und 30. September 2025 im Lehr- und Versuchsgut Köllitsch (LVG) 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 sind dabei gemeinsame Aufgaben und Ziele.

PROGRAMM

Montag, 29. September 2025

13.00 Uhr Eröffnung und Moderation

Prof. Dr. Jörn Stumpenhausen,
Vorsitzender - BFL e.V.

Grußwort

Stephan Ebschke,

Referent für Tierhaltung im Sächsischen Ministerium für Umwelt und Landwirtschaft, SMUL

13.15 Uhr Plenarvortrag

Aktueller Stand zum Umbau der Tierhaltung

Dr. Hinrich Snell,

Bundesministerium für Landwirtschaft, Ernährung und Heimat, BMLEH, Referat 726

13.45 Uhr Vorstellung Aufgaben des LVG Köllitsch mit Lehr-

werkstätten und Baumaßnahmen am Standort,

Betriebsrundgang

Ondrej Kunze et al., LVG Köllitsch

16.00 Uhr Kaffeepause

16.30 Uhr Vortragstagung in 3 Sektionen

19.00 Uhr gemeinsames Abendessen

Am Dienstag wird die Tagung in 3 Sektionen fortgeführt

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Mit freundlicher Unterstützung der Rentenbank



rentenbank

<https://www.rentenbank.de>



Sektion 1
Haltung Schweine
Montag, 29. September 202
Moderation: Sven Häuser, DLG
16.30 Uhr Digitale und KI-basierte Assistenzsysteme zur Verbesserung des Tierwohls im Stall der Zukunft auf Haus Düsse Dr. Katharina Dahlhoff et al., LWK NRW
17.00 Uhr Moderne Deckzentren - Arena-Deck-Warte-stallungen zukunftsgemäß und den Richt-linien entsprechend gestalten Christian Meyer, Landwirtschaftlicher Berater
17.30 Uhr Wie weiter im Abferkelbereich? Dr. Eckhardt Meyer, LfULG
18.00 Uhr Haltungsformen für mehr Tierwohl in der Schweinemast Bernhard Feller, LWK NRW
Nachhaltigkeit
Dienstag, 30. September 2025
Moderation: Dr. Harm Drücker, LWK Niedersachsen
8.30 Uhr Grenzkosten der Minderung Klimagasemissionen der deutschen Landwirtschaft Helmut Döhler, DöhlerAgrar
9.00 Uhr Digitale Klimabilanzen für die Milchviehhaltung Dr. Hans Marten Paulsen et al., Thünen Institut für Ökologischen Landbau
9.30 Uhr CO ₂ -Fußabdruck der Produktionssysteme Schweine & Geflügel Franz Waxenecker, dsm-firmenich
10.00 Uhr Einheitliche Treibhausgasbilanzen für die Land-wirtschaft Caroline Labonte et al., LWK NRW
10.30 Uhr Kaffeepause
Energiemanagement
Moderation: Prof. Heinz Bernhardt, TUM
11.00 Uhr Klimaneutrale Landwirtschaft durch smartes Ener-giemanagement—Konzepte und Praxisbeispiele Franz Behm et al., BEDM Green GmbH
11.30 Uhr Smart Solutions Plattform— mehr als ein ISOBUS-System für die Innenwirtschaft Tobias Jäggle, Lock SmartSolutions, Lock GmbH
12.00 Uhr Optimierte Eigenstromnutzung im LVG Köllitsch mithilfe eines Energiemanagementsystems Maria Kucka et al., LfULG
12.30 Uhr Optimierung der Energieeigennutzung mit ver-netzten Energiesystemen auf landwirtschaftlichen Betrieben Sebastian Schubert et al., LfL
13.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Sektion 2
Haltung Rinder
Montag, 29. September 2025
Moderation: N.N.
16.30 Uhr Automatisches Melken und Weidegang in größeren Beständen Uwe Eilers, LAZBW Aulendorf
17.00 Uhr Verbesserung der Arbeitssicherheit und –effizienz im Fruchtbarkeitsmanagement mittels Automatisierter Deckbullenbox Florian Diel-Loose et al., HSWT und LMU
17.30 Uhr Lely Vector: Zukunftsfähige Fütterungslösungen für mehr Tierwohl und betriebliche Effizienz Maria Köhler-Boragno et al., Lely D GmbH
18.00 Uhr Stallbau anders gedacht Dr. Lutz Müller. Dresdner Vorgebirgs-Agrar AG
Digitales + alternative Energiespeicher
Dienstag, 30. September 2025
Moderation: Prof. Daniel Werner, HSWT
8.30 Uhr Wasserstoff als Energieträger für Milchviehbetriebe Herausforderungen und betriebliche Integration Fredrik Regler et al., TUM
9.00 Uhr Aufbereitung von Gärsubstraten zum einleitungsfähige Brauchwasser Gerhard Wilhelm, Ökotec – Anlagenbau GmbH
9.30 Uhr Kluge Lösungen für digitale Geschäftsprozesse ge-fragt Nikolaus Staemmler, LfULG
10.00 Uhr Immersive Lernkonzepte in der landwirtschaft-lichen Ausbildung Dr. Katharina Dahlhoff et al., LWK NRW
10.30 Uhr Kaffeepause
Kälber– und Jungviehaufzucht
Moderation: N.N.
11.00 Uhr Das digitale Kälberdorf —Zukunftsvision oder Realität Dorothee Landauer, LfULG
11.30 Uhr Verbesserte Krankheitsfrüherkennung durch Big Data Analyse der Prozessdaten, insbesondere der Daten aus der Schluckaufzeichnung Urban SipControl Eric Johannhardt et al., FH Südwestfalen, Urban GmbH & Co. KG
12.00 Uhr CalfGPT– die KI im Kälberstall Johannes Kordese, Förster-Technik GmbH
12.30 Uhr Mit dem Ohrmarkensensor SenseHub Dairy Youngstock das Kalb im Blick Christina Kaiser, Intervet Deutschland GmbH
13.00 Uhr Ende der Veranstaltung

Sektion 3
Freie Beiträge
Montag, 29. September 2025
Moderation: Dr. Steffen Pache, LfULG
16.30 Uhr CattleHub – Assistenzsysteme für eine intelli-gente Rinderhaltung – Ergebnisse aus fünf Projektjahren Maria Trilling et al., LWK NRW, Uni Bonn
17.00 Uhr Multisensoren– ein neuer Weg zur Vernetzung von Zustandsabfragen im Kontext von Mensch-Tier-Maschine-Interaktionen“ Doreen Nitsche, LfULG
17.30 Uhr Holz – traditioneller Werkstoff für zukunftsfähiges Bauen Franziska Deißing, LfULG
18.00 Uhr CLT—ein alternativer Baustoff Christian Auinger, SCHAUER Agtrontronic GmbH
Emissionen Rind + Tierwohlaspekte
Dienstag, 30. September 2025
Moderation: N.N.
8.30 Uhr Emissionsmindernde Lösungen im Stallbau Robert Hartmann, Hartmann GmbH & Co. KG
9.00 Uhr Emissionsmindernde Stallböden für Rinder - der steinige Weg zu Lösungen Dr. Catrin Anker, Gummiwerk KRAIBURG Elastik GmbH & Co. KG
9.30 Uhr Mehr Tierwohl und geringere Ammoniak-emissionen durch strukturierte Laufhöfe Alexander Bade, HUBER TECHNIK Vertriebs GmbH
10.00 Uhr Emissionsminderung durch natürliche Schwimm-schichten bei Rindergülle und Gärresten - Management und Wirksamkeit Heike Harzer, LfULG
10.30 Uhr Kaffeepause
Emission Schwein
Moderation: Christian Auinger, SCHAUER Agtrontronic
11.00 Uhr Entwicklung eines sensorbasierten Messsystems zur Ermittlung der Höhe von Geruchsemissionen aus der Schweinehaltung Michael Kropsch et al., HBLFA Raumberg-Gumpenstein
11.30 Uhr Maßnahmen zur Emissionsminderung und Verbes-serung des Tierwohls im Stall der Zukunft auf Haus Düsse Dr. Sophia Schulze-Geisthövel et al., LWK NRW
12.00 Uhr Reduzierte Emissionen und mehr Tierwohl durch saubere, attraktive Bodenflächen in Außenklima-ställen in der Schweinhaltung Franziska Wunderlich et al., LSZ Boxberg, HSWT
12.30 Uhr Ammoniak-Emissionen von primär getrenntem Urin vor und nach der Ausbringung Helmut Döhler et al., DöhlerAgrar
13.00 Uhr Ende der Veranstaltung