

Anmeldung

Für die Anmeldung zur Mitgliederversammlung nutzen Sie bitte das Online-Anmeldeformular unter: www.dgfz-bonn.de/Mitglieder2021.html oder den Vordruck in der Einladung zur Mitgliederversammlung.

Für die Anmeldung zum nationalen Kongress und damit auch zu den DGfZ-Veranstaltungen

- ◇ DGfZ-Ehrungen
- ◇ Plenum ausgezeichnete Wissenschaftler

Nutzen Sie bitte das Anmeldeformular unter: www.bmel.de/rindundschwein2021

ATF-Anerkennung:
11 Stunden

Kosten:
Die Teilnahme am Kongress und an der Mitgliederversammlung sind kostenlos.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Zahl der Teilnehmenden aufgrund der Corona-Situation beschränkt ist.



Sabine stock.adobe.com

Bitte beachten Sie die aktuelle Corona-Verordnung des Landes Berlin.



Programm

Veranstaltungen der DGfZ

und

Nationaler Kongress zur Zucht und Haltung von Rind und Schwein

6.-7. Oktober 2021
Steigenberger Hotel Berlin



Tagungsort

Steigenberger Hotel Berlin
Los-Angeles-Platz
10789 Berlin

nähe Kurfürstendamm



christophkadur stock.adobe.com

Anreise mit dem Zug:
Berlin Hauptbahnhof Distanz: 4,0 km
S-Bahn: Haltestelle Bahnhof Zoologischer Garten
Distanz: 0,5 km (zu Fuß)
U-Bahn: Haltestelle Augsburger Straße
Distanz: 0,3 km (zu Fuß).

Parkplätze (direkt am Hotel), Kosten: 25,- €/Tag

MITTWOCH, 6.10.2021

9:00 **Begrüßung** (Saal A und B)

MinR Dr. Bernhard Polten
Referatsleiter Tier und Technik,
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

Dr. Erwin Hasenpusch
Präsident DGfZ

Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Kramer
Präsident DVG

Georg Geuecke
Vorsitzender BRS

Prof. Dr. Jörn Bennewitz
Vorsitzender der GfT

9:30 **Kongress zur Zucht und Haltung von Rind und Schwein**

Block I: Quo vadis Tierzucht?

**Der besondere Vortrag -
Zukunftskommission Landwirtschaft**
Dr. Burkhard Schmied, Abteilungsleiter 7,
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft

10:40 *Kaffeepause*

11:10 **Vorträge**

11:50 **DGfZ Ehrungen**

Moderation Dr. Erwin Hasenpusch

**Verleihung der Hermann-von-Nathusius-
Medaille 2020**

an Prof. Dr. Hans Rudolf Fries

**Verleihung der Hermann-von-Nathusius-
Medaille 2021**

an Dr. Reinhard Reents

Verleihung der Adolf-Köppe-Nadel 2021
an Uwe Branding

MITTWOCH, 6.10.2021

12:50 *Mittagspause*

14:20 **Block 2: Umwelt — Klima — Mikrobiom**

15:40 *Kaffeepause*

16:10 **Block 3: Brisante Themen zum Rind**

18:10 **Vortragsende Tag 1**

18:20 **Forum
DGfZ-
Mitgliederversammlung**

Gesonderte Einladung

20:00 *Get together im Lindenbräu im Sony Center
am Potsdamer Platz,
Bellvuestraße 3-5, Berlin*

Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e.V.

Adenauerallee 174

53113 Bonn

Tel. : +49 (0)228 - 91447 61

Fax: +49 (0)228 - 91447 66, E-Mail: info@dgfz-bonn.de

DONNERSTAG, 7.10.2021

8:15 **Ehrungen mit Vorträgen**

**Plenum ausgezeichneten Wissenschaftler
Moderation Dr. Erwin Hasenpusch**

Verleihung des DGfZ-Preises

Kategorie Dissertation 2020

an Dr. Dr. Katharina May

Vortrag: Genomische, molekulargenetische
und phänotypische Analysen zu Robustheit
und Resistenz am Beispiel endoparasitärer
Infektionen bei Milchkühen

Kategorie Masterarbeit 2020

an Ricarda Elisabeth Jahnel

Vortrag: Schätzung genetischer Parameter
des Milchwahnhaltungsgehaltes

Kategorie Dissertation 2021

an Dr. Manuel Du

Vortrag: Stochastic simulation studies for
honeybee breeding

9:00 **Block 4: Brisante Themen zum Schwein**

11:00 *Kaffeepause*

11:30 **Block 5: Techniken in der
Reproduktionsbiologie**

12:30 *Mittagspause*

12:40 **Block 6: Digitalisierung und Datenflut**

15:00 *Kaffeepause*

15:30 **Bilanz und Impulse zur Weiterentwicklung
der Zucht landwirtschaftlicher Nutztiere
Diskussion und Kommentare mit dem
Auditorium**

16:45 **Schlusswort, MinR Dr. Bernhard Polten**



Programm

Kongress zur Zucht und Haltung von Rind und Schwein

Landwirtschaft und Wissenschaft gestalten die Zukunft
6. und 7. Oktober 2021 im Steigenberger Hotel Berlin

Sehr geehrte Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

die Beständigkeit liegt im Wandel. Früher wurde darüber diskutiert, ob Maßnahmen den Strukturwandel befördern. Heute diskutieren wir über den Klimawandel. Ob die Extremwetterereignisse wie die Dürren in den letzten Jahren oder das Hochwasser durch Starkregen auf den Klimawandel zurückzuführen sind, sei dahingestellt. Auf jeden Fall sind die Tierhaltung und die Tierzucht landwirtschaftlicher Nutztiere davon betroffen. Insofern bietet unsere Reihe „Wissenschaft trifft Praxis“ seit Jahren die Gelegenheit, die Grundlagen der Tierzucht und Tierhaltung mit den aktuellen Gegebenheiten und Rahmenbedingungen auf den Prüfstand zu stellen. Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse können so vor dem Hintergrund praktischer Erfahrungen bewertet und justiert werden. Neue Ziele können formuliert werden.

Allen, die an der intensiven Vorbereitung dieses Kongresses beteiligt waren, möchte ich an dieser Stelle herzlich danken. Ich hoffe, dass trotz der nur schwer abschätzbaren Coronabedingungen zu Zeiten des Kongresses ein intensiver Wissenstransfer stattfindet. Dieser ist die Grundlage für engagierte Diskussionen.

Wir, die Kooperationspartner des Kongresses, freuen uns auf Ihre Teilnahme und Beiträge.

Mit besten Grüßen

Bernhard Polten

Programm

Mittwoch, 6. Oktober 2021

Block I Quo vadis Tierzucht?

9:00 Uhr Begrüßung

Dr. Bernhard Polten
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, BMEL
Dr. Erwin Hasenpusch
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V., DGfZ
Prof. Dr. Dr. h.c. Martin Kramer
Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft e. V., DVG
Georg Geuecke
Bundesverband Rind und Schwein e. V., BRS
Prof. Dr. Jörn Bennewitz
Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., GfT/Universität Hohenheim

9:30 Uhr Der besondere Vortrag - Zukunftskommission Landwirtschaft

Dr. Burkhard Schmied
Abteilungsleiter 7, Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, BMEL
Moderation:
Dr. Bernhard Polten
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, BMEL

10:00 Uhr Deutsche Tierzucht - Ein Global Player?

Dr. Nora Hammer
Bundesverband Rind und Schwein e. V., BRS
Moderation:
Dr. Erwin Hasenpusch
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V., DGfZ

10:20 Uhr Wie bringen wir Tierzucht und gesellschaftliche Ansprüche in Einklang?

Prof. Dr. Kay-Uwe Götz
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, LfL
Moderation:
Dr. Erwin Hasenpusch
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V., DGfZ

10:40 Uhr Kaffeepause

11:10 Uhr Blick aus einer anderen Perspektive: Rind

Rex Clausager
TimePlan Software
Moderation:
Dr. Reinhard Reents
Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w. V., vit

- 11:30 Uhr** **Blick aus einer anderen Perspektive: Schwein**
Dr. Pieter Knap
Genus-PIC
Moderation:
Dr. Erwin Hasenpusch
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V., DGfZ
- 11:50 Uhr** **Ehrungen**
Moderation:
Dr. Erwin Hasenpusch
Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V., DGfZ
- 12:50 Uhr** **Mittagspause**
- Block 2:** **Umwelt – Klima – Mikrobiom**
Moderation:
Prof. Dr. Klaus Wimmers
Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere, FBN
Prof. Dr. Jörn Bennewitz
Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., GfT/Universität Hohenheim
- 14:20 Uhr** **Methan-Emissionen**
Prof. Dr. Sven König
Universität Gießen
- 14:40 Uhr** **Hitzestress**
Prof. Dr. Dr. Matthias Gauly
Freie Universität Bozen
- 15:00 Uhr** **Nährstoffeffizienz**
Prof. Dr. Klaus Wimmers
Forschungsinstitut für die Biologie landwirtschaftlicher Nutztiere, FBN
- 15:20 Uhr** **Mikrobiom**
Prof. Dr. Jörn Bennewitz
Gesellschaft für Tierzuchtwissenschaften e.V., GfT/Universität Hohenheim
- 15:40 Uhr** **Kaffeepause**
- Block 3:** **Brisante Themen zum Rind**
Moderation:
Prof. Dr. Georg Thaller
Universität Kiel
Prof. Dr. Kay-Uwe Götz
Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, LfL
- 16:10 Uhr** **Lassen sich Gesundheit und Effizienz züchterisch vereinbaren?**
Dr. Christa Egger-Danner
ZuchtData, Wien

- 16:40 Uhr** **Robustness and resilience in dairy cattle breeding**
 Prof. Dr. Roel Veerkamp
 Universität Wageningen
- 17:10 Uhr** **Veränderte Rahmenbedingungen - Neue Zuchtziele**
 Dr. Stefan Rensing
 Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V., vit
- 17:25 Uhr** **Treibhausgasbilanzen für Milchviehhalter – Was können wir tun?**
 Dr. Monika Zehetmeier
 Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, LfL
- 17:40 Uhr** **Doppelnutzung oder Kreuzung Milchrasse x Fleischbulle?
 Statements**
- Doppelnutzung**
 Prof. Dr. Hubert Spiekers
 Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, LfL
- Milchrasse mit Kreuzung**
 Dr. Heiner Kahle
 Rinderzucht Schleswig-Holstein eG
- 18:10 Uhr** **Ende der Veranstaltung Tag 1**
- 18:20 Uhr** **Forum (auf gesonderte Einladung)**
- 20:00 Uhr** **Get together**

Donnerstag, 7. Oktober 2021

- 8:15 Uhr** **Ehrungen mit Vorträgen**
 Moderation:
 Dr. Erwin Hasenpusch
 Deutsche Gesellschaft für Züchtungskunde e. V., DGfZ
- Block 4:** **Brisante Themen zum Schwein**
 Moderation:
 Dr. Ernst Tholen
 Universität Bonn
 Dr. Henning Luther
 SUISAG, Sempach
- 9:00 Uhr** **Wie realistisch ist die Zucht von proteineffizienteren Schweinen?**
 Claudia Kasper-Völkl
 Agroscope, Posieux
- 9:30 Uhr** **Breeding for health and robustness in pigs**
 Dr. Egbert Knol
 Topigs Norsvin

- 10:00 Uhr** **Veränderte Rahmenbedingungen - Neue Zuchtziele**
 Dr. Hubert Henne
 Bundes Hybrid Zucht Programm GmbH, BHZP
- 10:15 Uhr** **Aspekte der Vermarktung**
 Dr. Gerald Otto
 Goldschmaus Gruppe
- 10:30 Uhr** **Sensorik**
 Prof. Dr. Daniel Mörlein
 Universität Göttingen
- 10:45 Uhr** **Welche Robustrassen gibt es?**
 Prof. Dr. Horst Brandt
 Nationaler Fachbeirat Tiergenetische Ressourcen
- 11:00 Uhr** **Kaffeepause**
- Block 5:** **Techniken in der Reproduktionsbiologie**
 Moderation:
 Prof. Dr. Christine Wrenzycki
 Universität Gießen
- 11:30 Uhr** **Reproduktionsbiotechnologien in der Tierzucht: State of the Art**
 Prof. Dr. Christine Wrenzycki
 Universität Gießen
- 11:50 Uhr** **In die Praxis integriert: In vitro produzierte Rinderembryonen**
 Dr. Hanna Grothmann
 MASTERRIND GmbH
- 12:10 Uhr** **Genome Editing: Noch in den Kinderschuhen?**
 Prof. Dr. Heiner Niemann
 Medizinische Hochschule Hannover
- 12:30 Uhr** **Mittagspause**
- Block 6:** **Digitalisierung und Datenflut: Wie kann die Landwirtschaft sie nutzen?**
 Moderation:
 Dr. Reinhard Reents
 Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V., vit
- 14:00 Uhr** **Nutzen für den Landwirt aus zunehmend integrierten Datenquellen:
 Wer hat Datenverfügungs- und Verwendungsberechtigungen zu diesen Daten?
 Wird der Landwirt dadurch gläsern?**
 Dr. Reinhard Reents
 Vereinigte Informationssysteme Tierhaltung w.V., vit
- 14:20 Uhr** **Datenerhebung und Datenverfügbarkeit in der Tierzucht
 Neue Datenquellen wie z.B. Sensoren – Ersatz oder Ergänzung?**
 Dr. Kim Schmitz
 GEA Farm Technologies GmbH

14:40 Uhr **Dokumentation entlang der Prozesskette am Beispiel des QS-Systems**

Dr. Alexander Hinrichs
QS Qualität und Sicherheit GmbH

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Bilanz und Impulse zur Weiterentwicklung der Zucht landwirtschaftlicher Nutztiere**

Diskussion und Kommentare zu den Blöcken 1 - 6

Besondere oder spezifische Anliegen

Positionen der Teilnehmer

Diskussion für ein „Berliner Memorandum zur Tierzucht 2022“

16:45 Uhr **Schlusswort**

Dr. Bernhard Polten
Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, BMEL

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Die angegebenen Uhrzeiten gelten vorbehaltlich eventueller Programmänderungen.

Weitere Informationen zur Veranstaltung

Der Nationale Kongress zur Zucht und Haltung von Rind und Schwein - Landwirtschaft und Wissenschaft gestalten die Zukunft - wird nach den ATF-Statuten als Fortbildungsveranstaltung mit 11 Stunden anerkannt.

Anmeldung:

Unter dem folgenden Link können Sie sich zur Veranstaltung anmelden:

www.bmel.de/rindundschwein2021

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass die Zahl der Teilnehmenden aufgrund der Corona-Situation beschränkt ist.

Bitte beachten Sie die aktuelle Corona-Verordnung des Landes Berlin.

Bei fachlichen Fragen

Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)
Referat 715 – Tier und Technik, Digitalisierung in der Abteilung 7
Rochusstraße 1, 53123 Bonn
715@bmel.bund.de

Bei organisatorischen Fragen

Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE)
Referat 216 – Konferenz- und Tagungsmanagement
Friedrichstraße 130c, 10117 Berlin
rindundschwein2021@ble.de