

# RINDERZUCHT AUSTRIA

## Einladung

zum

## ZAR – Seminar

### Strategien zur Stoffwechsel stabilen Milchkuh

-frühzeitig erkennen und nachhaltig verbessern-

**Mi, 10.3.2021 19:00 – 21:00 Uhr (Teil 1)**

**Do, 11.3.2021 09:00 – 12:00 Uhr (Teil 2)**

## ONLINE – Zoom-Meeting

### Veranstalter:

Ausschuss für Genetik der Zentralen Arbeitsgemeinschaft  
Österreichischer Rinderzüchter (ZAR)

**Anmeldung: [www.nutztier.at/bildung](http://www.nutztier.at/bildung)  
bis 03. März 2021**

**Zielgruppe:**

Fach-, Beratungs- und Lehrkräfte der Landwirtschaftskammern, Zuchtverbände, Besamungsstationen, Landeskontrollverbände und Schulen, TierärztInnen, aber auch interessierte SchülerInnen, StudentInnen und ZüchterInnen

**Seminargebühr:**

€ 15,-- je Teil

€ 20,-- beide Teile

€ 5,-- Print-Ausgabe der Tagungsunterlage (mit Versand)

Die Rechnung wird nach der Anmeldung per Mail zugeschickt!

**Anmeldung:**

[www.nutztier.at/bildung](http://www.nutztier.at/bildung)

**Informationen:**

Zentrale Arbeitsgemeinschaft

österreichischer Rinderzüchter (ZAR)

Dresdner Straße 89/B1/18, A-1200 Wien

Tel.: 01/ 334 17 21-37

E-mail: [eder@zar.at](mailto:eder@zar.at)

**Das Seminar wird für teilnehmende TierhalterInnen mit 1,0 Stunden für Teil 1 sowie mit 2,0 Stunden für Teil 2 als TGD Weiterbildung im Sinne § 11 der TGD Verordnung 2009 anerkannt.**

**Für TierärztInnen wird der Besuch dieses Seminars im Sinne der Bildungsordnung der Österreichischen Tierärztekammer wie folgt anerkannt:  
6,0 Bildungsstunden allg.; 6,0 TGD**

## Programm

**Mi, 10.3.2021, 19:00 – 21:00 Uhr**

### **Teil 1: Ursachen und Erkennung von Stoffwechselstörungen**

**Moderation: Dipl.-Ing. Martin Stegellner**

**19:00 Eröffnung und Begrüßung**

Obmann Stefan Lindner

**19:10 Stoffwechselstörungen – Pathophysiologie und Diagnose**

Prof. Dr. Thomas Wittek (angefragt), Vetmed, Wien

**19:30 Stoffwechselbedingte Klauenerkrankungen – Zusammenhänge verstehen, Optimierungspotential erkennen**

Robert Pesenhofer, Klauenpfleger, Instruktor

**19:45 Klauendatenerfassung**

DI Marlene Suntinger, ZuchtData

**20:00 KetoMIR – Berechnung des Ketose-Risikos aus Milch-MIR-Spektren – Hintergrund und Anwendung**

DDr. Laura Monica Dale und Dipl.-Agr. Biol. Andreas Werner, LKV Baden-Württemberg, DE

**20:15 Digitalisierung in der Milchviehhaltung – Früherkennung von Stoffwechselerkrankungen durch den Einsatz von Sensoren**

Mag. Lena Lemmens (angefragt), Vetmeduni, Wien

**20:30 Diskussion**

**21:00 Ende**

## Programm

**Do, 11.3.2021, 09:00 – 12:00 Uhr**

### **Teil 2: Stoffwechselstörungen vorbeugen**

**Moderation: Dipl.-Ing. Martin Stegellner**

- 9:00 Eröffnung und Zusammenfassung 1. Tag**  
Prof. Dr. Johann Sölkner
- 09:10 Identifikation von Risikofaktoren für Stoffwechselerkrankungen durch Big Data-Analysen**  
Prof. Dr. Peter Klimek, Complexity Science Hub, Wien
- 09:30 Zusammenhang Stoffwechselstörungen mit Milchleistung, Fruchtbarkeit und anderen Erkrankungen**  
Dr. Astrid Köck, ZuchtData
- 09:45 LKV-Daten zur Erkennung und Vorbeugung nutzen**  
DI Karl Wurm, LK Steiermark
- 10:15 Besonderheiten zur Energieversorgung bei weidebasierter Milchviehhaltung**  
PD Dr. Andreas Steinwider, HBLFA Raumberg-Gumpenstein
- 10:30 Energiebedarfsnormen für Kälber unter Berücksichtigung von Gesundheit und metabolischer Programmierung**  
Dr. Hans-Jürgen Kunz, Uni Kiel
- 11:00 Züchterische Verbesserung der Stoffwechselstabilität**  
PD Dr. Birgit Fürst-Waltl, BOKU
- 11:15 Diskussion mit den Referenten**
- 12:00 Ende der Veranstaltung**

Organisiert in Zusammenarbeit mit:



ZuchtData EDV-Dienstleistungen GmbH  
Dresdner Straße 89/B1/18, A-1200 Wien



Department für Nachhaltige Agrarsysteme  
Institut für Nutztierwissenschaften  
Universität für Bodenkultur  
Gregor Mendel Straße 33, A-1180 Wien



**MIT UNTERSTÜTZUNG VON BUND, LÄNDERN UND EUROPÄISCHER UNION**

 **Bundesministerium  
Landwirtschaft, Regionen  
und Tourismus**

**LE 14-20**  
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Europäischer  
Landwirtschaftsfonds für  
die Entwicklung des  
ländlichen Raums:  
Hier investiert Europa in  
die ländlichen Gebiete

