



Ultraschall-Workshop Programm

“Yes we scan”

Ultraschalldiagnostik bei orthopädischen Erkrankungen des Rindes

Ort: Universitätsklinik für Wiederkäuer, Vetmeduni Wien, Veterinärplatz 1, 1210 Wien

Datum: Do., 16. September – Fr., 17. September 2021

Referenten:

Prof. Dr. KARL NUSS, DECVS, DECBHM, Vetsuisse-Fakultät, Universität Zürich
Prof. Dr. ADRIAN STEINER, DECVS, DECBHM, Vetsuisse-Fakultät, Universität Bern
Prof. Dr. ALEX STARKE, DECBHM, Veterinärmedizinische Fakultät, Universität Leipzig
Ao. Univ.-Prof. Dr. SONJA FRANZ, Vetmeduni Wien
Dr. BIRGIT ALTENBRUNNER-MARTINEK, Vetmeduni Wien
Dr. HARALD POTHMANN, Vetmeduni Wien
Ao. Univ.-Prof. Dr. JOHANN KOFLER, DECBHM, Vetmeduni Wien

Veranstalter / Anmeldung

Universitätsklinik für Wiederkäuer, Sekretariat
Klinische Abteilung für Wiederkäuermedizin, Veterinärplatz 1, 1210 Wien
Tel: 01-25077-5201; Fax: 01-25077-5290; E-Mail: wiederkaeuerklinik@vetmeduni.ac.at

Anmeldeschluss: 17.08.2021 **Teilnehmerzahl:** max. 24 Teilnehmer (min. 16)

Teilnahmegebühr € 500,00 / Spätbucher € 600,00 (falls noch Plätze verfügbar)

Bildungsstunden der ÖTK: 11h / **FTA-Stunden Wiederkäuer:** 9h / **ATF-Stunden:** 13 h

Ziel des Workshops

Der Workshop richtet sich an alle TierärztInnen, die sich in der Ultraschalldiagnostik orthopädischer Erkrankungen bei Rind und Kalb fortbilden wollen, um damit zusätzliche Anwendungsbereiche dieser allzeit verfügbaren bildgebenden Technik für die eigene Praxis zu erschließen. Der Workshop ist konzipiert als eine Kombination aus Vorträgen von Spezialisten in diesem Fachbereich und praktischen Übungen an Leichenteilen und Kälbern. In den Vorträgen werden wichtige anatomische Grundlagen, Indikationen, sonographische Untersuchungsprotokolle für die einzelnen Gelenkregionen, sonographische Normalbefunde sowie sonopathologische Befunde bei häufig vorkommenden orthopädischen Erkrankungen präsentiert. Die praktischen Übungen mit verschiedenen Ultraschallgeräten dienen dazu, die sonographische Untersuchung an Leichenteilen (mit Normalbefunden und auch mit pathologischen Befunden) und bei Kälbern mit Normalbefunden unter Anleitung erfahrener Spezialisten zu trainieren.



“Yes we scan”

Ultraschalldiagnostik bei orthopädischen Erkrankungen des Rindes

Donnerstag, 16. September 2021

- ab 12:00 Eintreffen, Anmeldung in der Aula vor Hörsaal G, Ausstellung**
- 12:45 - 13:00 Begrüßung, Gruppeneinteilung
- 13:00 – 13:15 **BUCHVORSTELLUNG:** Ultrasonography of the Bovine Musculoskeletal System, Editor: J. Kofler, Schlütersche Hannover
- 13:15 - 13:30 STEINER A: Ultraschall- und Röntgendiagnostik – Braucht es beide Verfahren in der Nutztierpraxis?
- 13:30 – 14:00 KOFLER J: Sonographische Diagnostik der Zehen-, Karpal- und Ellbogen-gelenkregion
- 14:00 – 14:15 ALTENBRUNNER-MARTINEK B: Sonographische Diagnostik der Schultergelenkregion
- 14:15 – 14:45 NUSS K: Sonographische Diagnostik der Tarsal- und Kniegelenkregion
- 14:45 – 15:45 Kaffeepause, Ausstellung**
- 15:45 – 16:15 STARKE A: Sonographische Diagnostik der Hüftgelenk- und Beckenregion – transkutan & transrektal
- 16:15 – 16:45 NUSS K: Sonographische Diagnostik von Muskel-, Sehnen- und Knochenläsionen
- 16:45 – 17:00 POTHMANN H: Sonographische Messung der Rückenfettdicke
- 17:00 – 17:15 KOFLER J: Sonographie der Klaue – Diagnose von Klauenbeinfrakturen & Messung der Sohlenhorn- und Klauenfettpolsterdicke
- 17:15 – 17:30 KOFLER J: Sonographische Untersuchung von Blutgefäßen am Rinderfuß
- 17:30 – 17:45 FRANZ S: Sonographische Untersuchung des Rückenmarkes
- 17:45 – 18:00 Abschlussdiskussion im Hörsaal G**

Die Durchführung des Workshops wird unter den im September 2021 geltenden COVID-19 Bestimmungen stattfinden



“Yes we scan”

Ultraschalldiagnostik bei orthopädischen Erkrankungen des Rindes

Freitag, 17. September 2021

ab 7:30 Treffpunkt im HS G, Aufteilung in 4 GRUPPEN à 6 Teilnehmer für die Stationen

Station 1: Sonographie des Klauen-, Kron-, Fesselgelenkes, Fesselbeugesehnenscheide & Sonographie der Klaue durch das Sohlenhorn: J. KOFLER

Station 2: Sonographie der Karpal-, Ellbogen- und Schulterregion:
B. ALTENBRUNNER-MARTINEK

Station 3: Sonographie der Tarsal-, Knie-, Hüftgelenk- u. Beckenregion:
K. NUSS, A. STARKE

Station 4: Sonographische Rückenfettdickenmessung: H. POTHMANN
Sonographie des Rückenmarkes beim Kalb: S. FRANZ
Ultraschall- u. Röntgendiagnostik – Ultraschall- und Röntgendiagnostik –
Vergleichende Befunde anhand von Fallbeispielen: A. STEINER

8:00 – 10:00 **PRAXIS – SONOGRAPHIE AN LEICHENTEILEN, KÄLBERN, KÜHEN**
Wechsel der Gruppen jeweils nach 2 Stunden – Rotation 1, 2, 3, 4

10:00 – 10:30 Uhr: Kaffeepause, Ausstellung

10:30 – 12:30 **PRAXIS – SONOGRAPHIE AN LEICHENTEILEN, KÄLBERN, KÜHEN**
Wechsel der Gruppen jeweils nach 2 Stunden – Rotation 2, 3, 4, 1

12:30 – 13:30 Uhr: Mittagessen in Mensa, Kaffeepause, Ausstellung

13:30 – 15:30 **PRAXIS – SONOGRAPHIE AN LEICHENTEILEN, KÄLBERN, KÜHEN**
Wechsel der Gruppen jeweils nach 2 Stunden – Rotation 3, 4, 1, 2

15:30 – 15:50 Uhr: Kaffeepause, Ausstellung

15:50 – 17:50 **PRAXIS – SONOGRAPHIE AN LEICHENTEILEN, KÄLBERN, KÜHEN**
Wechsel der Gruppen jeweils nach 2 Stunden – Rotation 4, 1, 2, 3

17:50 – 18:00 **Abschlussdiskussion & Evaluierung im Hörsaal G**

ca. 18:00 **Verabschiedung, Ende des Workshops**

Die Durchführung des Workshops wird unter den im September 2021 geltenden COVID-19 Bestimmungen stattfinden
