

Programm

Donnerstag, 16. Juni 2022

10:00 Führung ET-Station Nüchel

Gesonderte Anmeldung unbedingt erforderlich

12:00 **Ankunft/Eintreffen Fischereihafen**

Kleiner Imbiss

13:00 **Begrüßung**

A. Kuwer, 1. Sprecher AET-d

A. Vernunft, 2. Sprecher AET-d

Sektion I

Qualitätsmanagement

Leitung: Henning Otzen

13:15-13:30 **Überblick über die Entwicklung des kommerziellen Embryotransfers in Deutschland**

Hanna Grothmann - Nüchel

13:30-13:45 **Vorstellung eines Hygiene-Screenings für ET-Teams**

Fritz Beyer - Schönöw

13:45-14:00 **10 Jahre Qualitätsmanagement auf einer Bullenstation mittels durchflusszytometrischer Spermaanlyse**

Heiner Bollwein - Zürich

14:00-14:15 Befunddokumentation beim Rind mit automatisch erstellten Nachbehandlungsanweisungen

Imke Varlemann, Vetoquinol

14:15-15:30 Kaffeepause

Sektion II

In-vitro-Techniken

Leitung: Carina Blaschka

15:30-15:45 Einfluss von Mito-TEMPO auf die Embryonalentwicklung und die Kryotauglichkeit boviner IVP Blastozysten

Maibritt Schreiber - Göttingen

15:45-16:00 Expression of insulin-like related genes from bovine embryos derived from cumulus-oocyte complexes that have been matured in-vitro with IGFBP-4

Adriana Raquel Camacho de Gutiérrez - Hannover

16:00-16:15 Einfluss einer Spermien-Präinkubation auf die In-vitro-Produktion boviner Embryonen

Ann-Selina Fries - Gießen

16:15-16:30 Etablierung der Einzelzell-Sequenzierung von Rinderembryonen

Gregor Neufeld - Mariensee

16:30-17:00 Wahlen, Diskussionen, Regularien

18:30-22:30 Abendveranstaltung im Schaufenster Bremerhaven

Freitag, 17. Juni 2022

Sektion III

Energiehaushalt

Leitung: Ana Kassens

09:00-09:15 Influence of Negative Energy Balance and Periparturient Diseases on Follicular Dynamics, Oocyte Quality and Subsequent in vitro Embryo Development in Dairy Cows

Idil Serbetci - Zürich

09:15-09:30 Die Bedeutung der Entwicklungsumgebung und der intrinsischen Qualität für den mitochondrialen Energiestoffwechsel boviner Blastozysten

Jessica Kurzella - Bonn

09:30-09:45 Kann ein Probiotika-Einsatz während der In-vitro-Maturation die resultierende In-vitro-Entwicklung der Embryonen verbessern?

Olav Granacher - Gießen

09:45-10:00 Preimplantationsfaktoren beim Rind: Entwicklung eines Frühträchtigkeitstests und ihr Potenzial die Blastozystenqualität zu verbessern

Rebecca Herbicht – Mariensee

10:00-11:00 Kaffeepause

Sektion IV

Klinische Fruchtbarkeit

Leitung: Katharina Kurlemann

11:15-11:30 Zusammenhänge zwischen ovarieller Follikelzahl, Anti-Müller Hormonkonzentration im Blutserum und Fruchtbarkeit von Kühen

Dragos Scarlet - Zürich

11:30–11:45 Vaskularisierung als Marker für Steroidmuster in zystischen Ovarialfollikeln von Rindern

Rebecca Lapp - Dummerstorf

11:45-12:00 Effizienz von wiederholten In-vivo-Embryonengewinnungen bei Holsteinrindern

Jan Detterer - Georgsheil

12:00-12:15 Trächtigkeitsverlust bei der Stute mit und ohne vorangegangener Luteolyse – welche Rolle spielt der Embryo nach der Etablierung der Trächtigkeit?

Claudia Klein - Mariensee

12:15 Verabschiedung und Einladung zur nächsten Tagung