

Veranstaltungsort:

MED CAMPUS der Medizinischen Universität Graz, Neue Stiftingtalstraße 6, 8010 Graz , AULA und HS 5

akkreditierte Fortbildungspunkte: 10 Punkte FTA Labortierkunde, 8 Punkte TA-Fortbildung allgemein, 10 Punkte DFP-Fortbildung

Mittwoch 27. Februar 2019

ab 11:45 Registrierung offen

12:00-13:00 Vorstandssitzung RepRefRed Society (Verein zur Förderung von alternativen Biomodellen)

13:00-14:00 Generalversammlung der Mitglieder RepRefRed Society

14:00-15:30 **Workshop 1: „1. Workshop der Labortierärzte“**

Chair: Roberto Plasenzotti

Zugang zu Veterinärarzneimitteln/rechtliche Grundlagen

Holger Herbrüggen

Fortbildungsmöglichkeiten der TierärztInnen in der Versuchstierkunde

Harald Höger

"Reduction" in präklinischen *in vivo* Studien

Vladimir Bubalo

Der Fachtierarzt für Labortierkunde

Kommission der Fachtierarztprüfung der Tierärztekammer

Diskussion

15:30-15:45 **PAUSE, Postersession und Firmenpräsentation**

15:45-17:45 **Workshop 2: „Österreichische Tierschutzgremien“ (geschlossene Gesellschaft für TSG - Mitglieder und BehördenvertreterInnen)**

Chair: Birgit Reininger-Gutmann

Update Aus- und Fortbildung im neuen EU-Rahmen

Nicole Linklater

Aus- und Fortbildung in Österreich

Peter Hammerl, Birgit Reininger-Gutmann, Roberto Plasenzotti

Diskussion über die Umsetzung in Österreich

15:45-17:45 **Workshop 3: „Angewandte Alternative Methoden und Tiermodelle“**

Chair: Beate Rinner, Doris Wilflingseder

Tiermodell-Dummies für Aus- und Fortbildung

Aida Saric, Melanie Humpenöder

Alternative Methoden an der Medizinischen Universität Graz

Beate Rinner

Alternative Methoden an der Medizinischen Universität Innsbruck

Doris Wilflingseder

Social Evening

18:30-22:00 Gemeinsames Abendessen in gemütlicher Atmosphäre

Eschenlaube Graz, Glacisstrasse 63, 8010 Graz

ab 08:00 **Registrierung**

09:30-09:45 **Begrüßung**

Caroline Schober-Trummler, Vizerektorin für Forschung und Internationales, Medizinische Universität Graz

Birgit Reininger-Gutmann

Block A 3R - Tierhausangewandte Methoden Teil 1

Chair: Beate Obermüller, Birgit Reininger-Gutmann

09:50-10:00 **Einleitung: Was versteht man unter 3Rs**

Birgit Reininger-Gutmann

10:00-10:10 **Alternative Markierungsmethoden bei Mäusen: Schwanztätowierung**

Sandra Eder

10:10-10:30 **Tierversuchsgenehmigung und Tierpflegepersonal**

Akos Szakmary

10:30-10:50 **Kommunikation zwischen Forschenden und Tierpflegepersonal**

Leigh Marsh

10:50-11:10 **3R in der Maushaltung**

Kirsten Bayer Anderson

11:10-11:30 **PAUSE, Postersession und Firmenpräsentation**

Block A 3R - Tierhausangewandte Methoden Teil 2

Chair: Beate Obermüller, Birgit Reininger-Gutmann

11:30-11:50 **Auswirkungen des TierpflegerInnenwohlbefindens auf das Zucht-Ergebnis der Mäuse**

Ursula Windberger

11:50-12:10 **Tierhaltung 4.0**

Gabriele Dorner

12:10-12:30 **3R in der Rattenhaltung aus Sicht eines Herstellers**

Dirk Engelmann

12:30-12:50 **Schweregrade aus der Sicht eines/er Tierpflegers/in**

Isabella Hindler, Patricia Fellnhofer

12:50-13:10 **Von Grund auf - Bodengestaltung in der Kaninchenhaltung**

Katharina Tillmann

Block B Scientific Block 1

Chair: Roberto Plasenzotti, Doris Wilflingseder

09:50-10:10 **Untersuchung von Wirt-Pathogen-Interaktionen mit Hilfe neuer 3D Barriere-/Immunmodelle**

Doris Wilflingseder

10:10-10:30 ***Nothobranchius Furzeri* , Biologie und Haltung**

Christian Schöfer

10:30-10:50 **Zebrafische als Tiermodell**

Matthias Nowak

10:50-11:10 **Zebrafische in der Krebsforschung**

Sarah Grissenberger

11:10-11:30 **PAUSE, Postersession und Firmenpräsentation**

Block B Scientific Block 2

Chair: Roberto Plasenzotti, Doris Wilflingseder

- 11:30-11:50 Das Microbiom der Maus**
Roberto Plasenzotti
- 11:50-12:10 Das Telos Konzept in der Versuchstierkunde**
Thomas Filip
- 12:10-12:30 Replacement Strategien in der Praxis - 3Rs bei Shire**
Soguè Coulibaly
- 12:30-12:50 Labortierpathologie**
Lukas Kenner
- 12:50-13:00 EUSAAT**
Winfried Neuhaus
- 13:00-13:10 Vorstellung der Grazer Biobank**
Karine Sargsian

13:10-14:00 MITTAGSPAUSE, Postersession und Firmenpräsentation

Block B Scientific Block 3

Chair: Beate Rinner, Birgit Reininger-Gutmann

- 14:00-14:20 In silico Modelle der Gesamtherzfunktion**
Gernot Plank
- 14:20-14:40 In silico Modellierung für 3 R Krebsforschung**
Claire Jean-Quartier
- 14:20-14:40 Membranbasierte 3D Zellkulturmodelle**
Dagmar Brislinger
- 14:40-15:00 Humane Zellkulturen für die Etablierung von relevanten und standardisierbaren in vitro Testsystemen**
Regina Grillari
- 15:00-15:20 Blut-Hirn Schrankenmodelle**
Winfried Neuhaus
- 15:20-15:40 Humanes Plättchenlysat - Herstellung und Anwendung**
Claudia Bernecker und Beate Rinner
- 15:40-16:00 Statistik und 3R**
Andrea Berghold

16:00-16:30 Abschließende Worte, Vergabe Posterpreis

Veranstaltungskomitee:

Birgit Reininger-Gutmann
Doris Wilflingseder
Beate Rinner
Roberto Plasenzotti
Beate Obermüller

Vortragendenliste



Bayer Anderson Kirsten , Scanbur

Berghold Andrea , Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation, Medizinische Universität Graz

Bernecker Claudia , Universitätsklinik für Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin, Medizinische Universität Graz

Brislinger Dagmar , Lehrstuhl für Zellbiologie, Histologie und Embryologie, Medizinische Universität Graz

Bubalo Vladimir , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz

Coulibaly Soguè , Shire Austria GmbH - Takeda

Dorner Gabriele , Tecniplast Deutschland

Eder Sandra , Institut für molekulare Biowissenschaften, Karl-Franzens Universität Graz

Engelmann Dirk , Allentown Inc.

Fellnhofer Patricia , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz

FilipThomas , Austrian Institut of Technology, Wien

Grissenberger Sarah , St. Anna Kinderkrebsforschung e.V., Children's Cancer Research Institute

Grillari Regina , Institut für Biotechnologie, Universität für Bodenkultur Wien, Evercyte

Hammerl Peter , Zentrale Tierhaltung, Universität Salzburg

Herbrüggen Holger , Amtstierarzt, Niederösterreich

Hindler Isabella , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz

Höger Harald , Zentrum für Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Wien

Humpenöder Melanie , Institut für Tierschutz, Tierverhalten und Versuchstierkunde, Freie Universität Berlin

Claire Jean-Quartier , Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation, Medizinische Universität Graz

Kenner Lukas , Klinisches Institut für Pathologie, Medizinische Universität Wien

Kommission der Fachtierarztprüfung der Tierärztekammer

Linklater Nicole , GV-Solas, Medizinische Universität Marburg

Marsh Leigh , Ludwig Boltzmann Institut für Lungengefäßforschung, Graz

Neuhaus Winfried , Austrian Institut of Technology, Wien

Nowak Matthias , Institute of Science and Technology Austria, Klosterneuburg

Obermüller Beate , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz, RepRefRed Society

Plasenzotti Roberto , Zentrum für Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Wien, RepRefRed Society

Plank Gernot , Lehrstuhl für Biophysik, Medizinische Universität Graz

Reininger-Gutmann Birgit , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz, RepRefRed Society

Rinner Beate , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz, RepRefRed Society

Sargsyan Karine , Abteilung Biobank, Medizinische Universität Graz

Saric Aida , Abteilung Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Graz

Schöfer Christian , Zentrum für Anatomie und Zellbiologie, Medizinische Universität Wien

Szakmary Akos , Geschäftsstelle Kommission für Tierversuchsangelegenheiten gemäß §36 TVG2012

Tillmann Katharina , Zentrum für Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Wien

Wilflingseder Doris , Sektion für Hygiene und medizinische Mikrobiologie, Medizinische Universität Innsbruck, RepRefRed Society

Windberger Ursula , Zentrum für Biomedizinische Forschung, Medizinische Universität Wien