

# Frühjahrstagung der IGTP 2025

vom 19. – 20. März 2025

als Hybridveranstaltung (Göttingen und via Zoom)

## Programm am Mittwoch, 19. März 2025

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>07:30 - 08:30</b><br>ab 08:00 Uhr | <b>Registrierung der Präsenz-Teilnehmenden im Tagungsbüro am Fassberg-Campus</b><br><b>Öffnung der Zoom-Konferenz und Eintreffen der Teilnehmenden bei Zoom</b>  |
| <b>08:30 – 08:45</b>                 | <b>Begrüßung zur Frühjahrstagung der IGTP 2025</b><br>Dr. Ulrike Teichmann (Organisationsteam), Prof. Dr. Melina Schuh (Geschäftsführende Direktorin MPI-NAT), Paul Friedemann Pohlig (Vorsitzender des Ausschusses IGTP)  |
| 08:45 - 09:20                        | <b>Von der Erforschung der Eizelle bis zum Kinderwunsch</b><br>Prof. Dr. Melina Schuh, MPI-NAT Göttingen   |
| 09:20 – 09:30                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 09:30 - 10:05                        | <b>Forschung für den Artenschutz – Neue Wege der assistierten Reproduktion beim Vogel und was das mit Tierschutz zu tun hat</b><br>Prof. Dr. Michael Lierz, JLU Gießen   |
| 10:05 – 10:15                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| <b>10:15 - 11:10</b>                 | <b>Pause</b><br>in Göttingen: Besuch der Industrieausstellung  |
| 11:10 - 11:30                        | <b>All that really matters: die 3R Prinzipien für alle Tiere</b><br>Prof. Dr. Sibylle Wenzel, Landestierschutzbeauftragte Bremen   |
| 11:30 - 11:35                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 11:35 - 11:55                        | <b>Translationale Medizin in der CMT-Erkrankung</b><br>Prof. Dr. Michael W. Sereda, MPI-NAT Göttingen  |
| 11:55 – 12:00                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 12:00 - 12:20                        | <b>Tierwohl von Versuchsfischen</b><br>Dr. Simon Rosenau / Christian Lodder, Uni Göttingen   |
| 12:20 - 12:25                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| <b>12:25 - 13:20</b>                 | <b>Mittagspause</b><br>in Göttingen: Besuch der Industrieausstellung   |
| 13:20 - 13:40                        | <b>Planarien: Meister der Regeneration</b><br>Dr. Leonard Drees / Nadine Asmus, MPI-NAT Göttingen  |
| 13:40 – 13:45                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 13:45 - 14:05                        | <b>Wirbellose Meerestiere als Modelle für die Entwicklung von Eizellen</b><br>Dr. Peter Lénárt / Tamina Hirschmeier, MPI-NAT Göttingen   |
| 14:05 – 14:10                        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| <b>14:10 - 14:45</b>                 | <b>Ende der Vortragsveranstaltung Tag 1 und Transferzeit zu den Workshops</b><br>in Göttingen: Besuch der Industrieausstellung   |
| <b>ab 14:45</b>                      | <b>Workshops</b><br>Workshop 1: Body Condition Scoring bei Alpakas<br>Workshop 2: What's wrong with my mouse trifft SHIRPA - ABGESAGT<br>Workshop 3: BioDiversum: Wir erschaffen ein Biotop-Mosaik<br>Workshop 4: Führung Forum Wissen<br>Workshop 5: Fistulierte Wiederkäuer (Rd., Schaf)<br>Workshop 6: Praktische und technische Durchführung von Fischversuchen<br>Workshop 7: Tierhaltung im Deutschen Primatenzentrum + Führung durch die Außenanlagen<br>Workshop 8: Lernen für die Praxis: Das Skills Lab<br>Workshop 9: Scoring Ziegen<br>Workshop 10 / 11: Spermfreezing Maus<br>Workshop 12: Tücken der Mauszucht: Warum ist die Maus nicht so, wie ich das will?<br>Workshop 13: Kommunikationstraining für Tierpflegende<br>Workshop 14: Microinjektion in Seestern Oozyten<br>Workshop 15: Planarien als Modell-Organismus<br>Workshop 16: Lichtwellen enthüllen: Nicht-invasive Visualisierung von Tieren durch Infrarot-Thermografie und ex vivo-Bildgebung des optischen Nervis mittels Multiphoton-Mikroskopie - ABGESAGT<br>Workshop 17: Medical Training Alpaka –Videoanalyse<br>Workshop 18: Tierpfleger/in, Vorbereitung auf die praktische Abschlussprüfung in der Fachrichtung Forschung / Klinik<br>Workshop 19: Imaging: Tiefe Einblicke ins Gewebe - Elektronenmikroskopie am City Campus: Hirnforschung mit dem Elektronenmikroskop<br>Workshop 20: „Culture of Care“ in der tierexp. Forschung – Sichtweisen eines leitenden Tierpflegemeisters |
| <b>18:00 – 19:00</b>                 | <b>Einlass zur Abendveranstaltung im Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung</b>   |
| <b>ab 19:00</b>                      | <b>Abendveranstaltung mit Buffet und Musik</b>   |

# Frühjahrstagung der IGTP 2025

vom 19. – 20. März 2025

als Hybridveranstaltung (Göttingen und via Zoom)

## Programm am Donnerstag, 20. März 2025

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>08:00 - 09:00</b> | <b>Eintreffen der Teilnehmenden am Fassberg-Campus / bei Zoom</b>  |
| 09:00 - 09:35        | <b>Einsatz von multimodalen bildgebenden Verfahren zur präklinischen Validierung von neuen Therapiekonzepten</b><br>Prof. Dr. Frauke Alves, MPI-NAT Göttingen                            |
| 09:35 – 09:45        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 09:45 – 10:20        | <b>Wie Hören funktioniert, wie es verloren geht und wieder hergestellt werden kann</b><br>Prof. Dr. Tobias Moser, UMG / MPI-NAT Göttingen  |
| 10:20 – 10:30        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| <b>10:30 - 11:15</b> | <b>Pause</b><br>in Göttingen: Besuch der Industrieausstellung  |
| 11:15 – 11:35        | <b>Mal ganz praktisch: Wie misst man Hören, setzt man ein Cochleaimplantat ein und welche wichtige Rolle spielen dabei Tierpfleger*innen?</b><br>Prof. Dr. Marcus Jeschke, DPZ Göttingen |
| 11:35 – 11:40        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 11:40 - 12:00        | <b>Die Tätigkeiten einer TA im Umgang mit Primaten</b><br>Sina Plümer, DPZ Göttingen   |
| 12:00 - 12:05        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 12:05 - 12:25        | <b>Die Tech-Week: Sinn oder Unsinn</b><br>Dr. Caroline Johner, MPI Freiburg  |
| 12:25 - 12:30        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| <b>12:30 - 13:30</b> | <b>Mittagspause</b><br>in Göttingen: Besuch der Industrieausstellung   |
| 13:30 - 13:50        | <b>Refinement – wie Versuchsziegen von Training profitieren</b><br>Alina Haus, Uni Göttingen   |
| 13:50 – 13:55        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 13:55 - 14:15        | <b>Nicht-invasive Methanmessung bei Wiederkäuern mit dem GreenFeed-System</b><br>Joana Brandes-Samak, Uni Göttingen  |
| 14:15 - 14:20        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| 14:20 - 14:40        | <b>Refinement und Medical Training am Alpaka</b><br>Dr. Ulrike Teichmann / Daniela Wollrad, MPI-NAT Göttingen  |
| 14:40 – 14:45        | <i>Diskussionszeit</i>   |
| <b>14:45 - 15:00</b> | <b>Verabschiedung, Preisverlosung Ausstellerrallye</b><br>IGTP und Organisationsteam aus Göttingen   |
| <b>ca. 15:00</b>     | <b>Ende der Frühjahrstagung der IGTP 2025</b>  |

Programmänderungen vorbehalten