



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zum Workshop „Inside Tick“ im September nach Greifswald ein.

Schwerpunkt der Veranstaltung wird ein anatomischer Präparationskurs von Zecken sein. In Vorträgen und praktischen Übungen werden den Teilnehmern alle wesentlichen anatomischen Merkmale von Zecken vermittelt.

Neben Präparationsübungen werden wir auch auf die Verwendung der Organe in Transkriptom-Analysen eingehen und deren Planung thematisieren. Als Ergebnis des Workshops sind die Teilnehmer befähigt hochqualitative RNA für Transkriptom-Analysen aus Hämolymphe, Exkretionsflüssigkeit, Speicheldrüsen und Ganglion, sowie aus Verdauungs- und Geschlechtsorganen zu gewinnen. Der Workshop ist auch an Wissenschaftler anderer Arthropoden-Gruppen gerichtet, da die Methodik übertragbar ist. Ziel ist es, den Teilnehmern den Einstieg in die OMICS-Technologien zu erleichtern, sowie den konstruktiven Austausch und die inhaltliche Zusammenarbeit in der Zoonosenforschung zu fördern.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Mandy Schäfer & Team

Melden Sie sich so schnell wie möglich an, die Teilnehmerzahl ist auf 20 begrenzt!

Anmeldung: Bitte schicken Sie Ihre Anmeldung **bis zum 31.7.2019** an: Mandy.Schaefer@fli.de



Workshop “Inside Tick”

12. - 13. September 2019

Programm

Donnerstag, 12.09.2019

- 09:00 - 09:30 Uhr: Begrüßung (Prof. Dr. Cornelia Silaghi)
- 09:30 - 11:00 Uhr: Icebreaker
- 11:00 - 11:30 Uhr: Snack-Pause
- 11:30 - 13:00 Uhr: Äußere Anatomie von Leder- und Schildzecken (Hämolymphe, Exkretionsflüssigkeit)
- 13:00 - 14:00 Uhr: Lunch in der Mensa
- 14:00 - 15:30 Uhr: Innere Anatomie von Leder- und Schildzecken (Speicheldrüsen)
- 15:30 - 16:00 Uhr: Snack-Pause
- 16:00 - 17:00 Uhr: Neue Ansätze zur Untersuchung von Wechselwirkungen zwischen Zecken, Wirten und Pathogenen (Univ.-Prof. Ard Nijhof)
- 17:00 - 18:00 Uhr: Freies Präparieren
- 18:30 Uhr: Gemeinsames Abendessen

Freitag, 13.09.2019

- 09:00 - 11:00 Uhr: Innere Anatomie von Leder- und Schildzecken (Ganglion)
- 11:00 - 11:30 Uhr: Snack-Pause
- 11:30 - 12:30 Uhr: Eine kurze Einführung in die Transkriptomik: von der Probenahme bis zur Datenanalyse (Dr. Dirk Höper)
- 12:30 - 13:30 Uhr: Lunch in der Mensa
- 13:30 - 16:00 Uhr: Innere Anatomie von Leder- und Schildzecken (Verdauungs- und Geschlechtsorgane)
- 16:00 - 16:30 Uhr: Snack-Pause
- 16:00 - 17:30 Uhr: Freies Präparieren
- 17:30 - 18:30 Uhr: Abschlussrunde

Teilnahmegebühr: 20,00 €

Die Gebühr beinhaltet das Abstract-Buch, alkoholfreie Getränke und Snacks während der Veranstaltung und das gemeinsame Abendessen.

Icebreaker

Seien Sie kreativ und bereiten Sie bitte ein einseitiges grafisches Abstract für den Icebreaker vor, in dem Sie sich und Ihre Forschung bildlich darstellen.

Kontakt

„Inside Tick“
E-Mail: Mandy.Schaefer@fli.de
Telefon: 038351 7 1014

Adresse

Universität Greifswald
Zoologisches Institut und Museum
Loitzer Straße 26
17489 Greifswald