

Schulungsangebot

Tierschutzaspekte in der Ökotoxikologie & Chemikalienzulassung

Tierschutzschulung der Justus-Liebig-Universität Gießen am Forschungszentrum Neu-Ulrichstein



Um das Gefährdungspotential von Chemikalien auf die Umwelt, Menschen und Tiere abschätzen zu können, stehen in der Ökotoxikologie und Toxikologie eine Reihe von Versuchsanordnungen zur Verfügung. Mit Hilfe dieser zum Teil gesetzlich im Zuge der Chemikalienzulassung geforderten Versuche können Grenzwerte ermittelt und Rückstandshöchstwerte festgelegt werden.

Ein Teil dieser Studien fällt nach den Paragraphen 7-10 unter das Tierschutzgesetz.

Um Wissenschaftler und Studierende auf die Tierschutzaspekte in der Ökotoxikologie und Chemikalienzulassung vorzubereiten und ihr Wissen zu vertiefen, lädt die Justus-Liebig-Universität Gießen in Kooperation mit dem Forschungszentrum Neu-Ulrichstein (FNU) herzlich zu ihrer ersten

Tierschutzschulung, am 02. Dezember 2015 (8.⁰⁰ – 17.⁰⁰ h) ein.

Gemeinsam mit Vertretern aus Behörde, Wirtschaft und Wissenschaft soll die komplexe Thematik in praktischen Demonstrationen (Feldversuche mit Kleinsäugetern & Vögeln/Fischarten/neue Herangehensweisen in Haltung und Handling von landwirtschaftlichen Nutztieren im Versuch) und Vorträgen erläutert werden.

Zu dieser Veranstaltung laden wir insbesondere Studierende des Masterstudiengangs Umweltwissenschaften und Promotionsstudenten, als auch interessierte Studierende aus benachbarten Fachbereichen ein. Wir freuen uns auf ein zahlreiches Erscheinen und einen regen Austausch unter dem Aspekt des Tierschutzes in der Forschung.

weitere Informationen:

- Leitung:** Prof. Dr. Rolf-Alexander Düring & Prof. Dr. Klaus Peter Ebke
wo: Am Forschungszentrum Neu-Ulrichstein (FNU), Neu-Ulrichstein 5, 35315 Homberg (Ohm)
www.neu-ulrichstein.de
Achtung: Teilnehmerzahl begrenzt
Kosten: 10 €/Person für Getränke & Essen
Anmeldung: Bitte in der Koordinationsstelle des FNU **bis 20. November 2015** bei Ute Schneider, Tel. 06633 642 740, Email: ute.schneider@neu-ulrichstein.de
Mitfahrgelegenheit: Nach Absprache

Tierschutzaspekte in der Ökotoxikologie & Chemikalienzulassung

Vorläufiges Programm:

Zeit (h)	Thema	Referenten
08 ⁰⁰ - 08. ³⁰	<u>Begrüßung:</u> Einführung in das Versuchswesen der Ökotoxikologie Anforderungen die die Freilandarbeit mit sich bringt.	Prof. Dr. Rolf-Alexander Düring (Justus-Liebig-Universität Gießen) Prof. Dr. Klaus Peter Ebke (FNU Forschungszentrum Neu-Ulrichstein GmbH & Co KG)
Teilnehmer in 4 Gruppen je 30 min pro Station mit kurzer Pause	<u>Praxisdemonstration Station 1:</u> Feldversuche mit Kleinsäugern	Dr. Olaf Fülling/Christian Miersch (tier3 solutions GmbH)
	<u>Praxisdemonstration Station 2:</u> Feldversuche mit Vögeln	Dr. Benedikt Giessing (tier3 solutions GmbH)
	<u>Praxisdemonstration Station 3:</u> Lifestock Metabolismusstudien: Neue Herangehensweisen in der Nutztierhaltung	Marlene Ebke / Dr. Rabea Christmann (Mesocosm GmbH)
	<u>Praxisdemonstrationen Station 4:</u> Fischeitests	Dr. Matthias Teigeler (Fraunhofer IME) Dr. Lena Kosak (ibacon GmbH)
30 min	<u>Kurzexkursion (alle gemeinsam)</u> Aspekte von Felduntersuchungen im aquatischen und terrestrischen Bereich (Grünland, Acker, Obstkulturen, Mesokosmen)	Dr. Olaf Fülling (tier3 solutions GmbH) Prof. Dr. Klaus Peter Ebke (FNU Forschungszentrum Neu-Ulrichstein GmbH & Co KG)
12. ¹⁵ - 12. ⁴⁵	<i>Mittags-Pause</i>	
12. ⁴⁵ - 13. ⁴⁵	Vom klassischen Tierversuch bis zum Freilandexperiment – Herausforderungen im praktischen Alltag zwischen Tierschutz und Forschung	Tierschutzbeauftragte der Justus-Liebig-Universität Gießen AkOR' Dr. Saskia C. Peters
13. ⁴⁵ - 14. ⁰⁵	Mortalitätsversuche mit Fischen: rechtliche und ethische Konflikte und mögliche Lösungen	Dr. Anja Meister-Werner (ibacon GmbH)
14. ⁰⁵ - 14. ²⁵	Mehrgenerationenstudien am Fisch und Fischtests mit endokrin wirksamen Substanzen	Dr. Matthias Teigeler (Fraunhofer IME)
14. ²⁵ - 14. ⁴⁵	Vorstellung des Ablaufs von Feldversuchen mit Kleinsäugern.	Dr. Olaf Fülling (tier3 solutions GmbH)
14. ⁴⁵ - 15. ⁰⁵	Vorstellung des Ablaufs von Feldversuchen mit Vögeln.	Dr. Benedikt Giessing (tier3 solutions GmbH)
15. ⁰⁵ - 15. ¹⁵	Café-Pause	
15. ¹⁵ - 15. ³⁵	Vorstellung des Ablaufs von Lifestock Metabolismusstudien- und Fütterungsstudien mit landwirtschaftlichen Nutztieren.	Veronika Krajewsky Goralczyk (Mesocosm GmbH)
15. ³⁵ - 16. ²⁰	Aktuelle Rechtsvorschriften aus dem Tierschutz.	Dr. Mona Schütz (Regierungspräsidium Gießen)
16.20 - 17. ⁰⁰	Abschlussdiskussion	