

Kurzüberblick Tagungsprogramm

Sonntag, 18.09.2011

Exkursionen

Exkursion: BASF AG, Besichtigung der Ökotox Abteilung

Treffpunkt Universitätsparkplatz Landau

Uhrzeit 11:30 Uhr

Programm

- kleiner Imbiss
- Rundgang über die landwirtschaftliche Versuchstation
- Ökotoxikologie Abteilung: Rundgang und Vortrag

Anreise erfolgt durch gemeinsamen Bustransfer.

Exkursion: Queich Wässerwiesenprojekt in Landau (GNOR)

Treffpunkt Universitätsparkplatz Landau

Uhrzeit 13:45 Uhr

Wetterfeste Kleidung und festes Schuhwerk sind erforderlich!

Anreise erfolgt durch gemeinsamen Bustransfer.

Vorprogramm:

ALUMNI Treffen - 10 Jahre Umweltwissenschaften in Landau

Ort Universität Koblenz-Landau, Campus Landau

12:00 Uhr Alumni Treffen mit Barbecue

15:00 Uhr Führung durch die Labore
des Instituts für Umweltwissenschaften
(Treffpunkt Atrium)

16:00 Uhr Eröffnung der Feierstunde
„10 Jahre Umweltwissenschaften in Landau“
(Hörsaal 1)

Abendprogramm

Rahmenprogramm Tagung

Ort Universität Koblenz-Landau, Campus Landau, Audimax

16:00 Uhr Öffnung des Tagungsbüros

17:00 Uhr Tagungseröffnung

17:15 Uhr Plenarvortrag Dr. Klaus Töpfer,
ehem. Untergeneralsekretär der Vereinten Nationen

18:30 Uhr Wissenschaftlicher Fachvortrag
von Prof. Dr. Engelbert Niehaus

18:45 Uhr Meilensteine der Umweltwissenschaften

19:00 Uhr Get together

Büfett mit musikalischer Umrahmung

20:00 Uhr Abendprogramm:

Musikalischer Beitrag „Humus-Harmonists“

„Uwi-Stars“

SUBITO Improvisations-Theater

Live-Musik „Alexandra Lehmler Quartett“

Montag, 19.09.2011

8:00 Öffnung Tagungsbüro

9:00 Plenarvortrag von Martin Elsner (Hambacher Schloss)

10:00 Kaffeepause

Raum: Drachenfels

Raum: Trifels

Raum: Burg Landeck

10:30 Session Intro	Sessionchair: Marco Candolfi	1. Terrestrische Ökotoxikologie	Sessionchair: Gabi Schaumann & Toni Ratte	2. Nanomaterialien in der Umwelt	Sessionchair: Eric Bruns & Lennart Weltje	3. Aquatische Ökotoxikologie
10:35 Vortrag1	Nora Karau	Effects of lambda-cyhalothrin and pyrimethanil on the reproduction of collembola <i>Folsomia candida</i> and <i>Sinella curviseta</i> under different soil moisture and temperature conditions	Gabriele E. Schaumann	Attachment of inorganic engineered nanoparticles to biological and abiotic surfaces	Dominic Englert	Thiacloprid verändert die Interaktion zwischen <i>Gammarus fossarum</i> und <i>Baetis rhodani</i> : Beeinflusst dies indirekt den Laubabbau?
10:55 Vortrag2	Cornelia Bandow	Combined effects of soil moisture and an insecticide on soil organisms - A study with Terrestrial Model Ecosystems	Sebastian Höss	Wirkung von Eisenoxid-Nanopartikel auf Nematoden.	Jochen P. Zubrod	Ökotoxikologische Effekte des Fungizids Tebuconazol auf ein aquatisches Zersetzer-Detritivoren-System
11:15 Vortrag3	Pascale Lorenz	Soil moisture modifies effects of an insecticide on soil organisms	Frank Seitz	Chronische Effekte von TiO ₂ -Nanopartikeln auf <i>Daphnia magna</i> : Durchfluss- und semistatisches Testsystem im Vergleich	Marcus Rybicki	Erhöht eine Herbizid-Exposition indirekt die Effekte auf Eintagsfliegen gegenüber einer nachfolgenden Insektizid-Exposition? Experimente zu Grazer-Aufwuchs-Interaktionen
11:35 Vortrag4	Nico Märker	Ecological preferences of selected test species in terrestrial ecotoxicology	Ricki R. Rosenfeldt	Verändern TiO ₂ Nanopartikel die Toxizität von Schwermetallen für <i>Daphnia magna</i> ?	Alexander Feckler	Morphologisch identisch, genetisch verschieden: Existieren Sensitivitätsunterschiede zwischen kryptischen Arten von <i>Gammarus fossarum</i> (Crustacea, Amphipoda)?
11:55 Vortrag5	Oliver Körner	Are standard avian risk assessments appropriate tools addressing the risk to reptiles?	Henriette Leps	Effekte von Nanomaterialien auf den Ciliaten <i>Paramecium tetraurelia</i> in einem akuten Toxizitätstest in axenischem Medium	Nadine Gerner	Identifying ecological effects of toxic constituents in the oil sands region in Alberta, Canada
12:15 Vortrag6	Andreas Marwitz	Ökologische Bewertung und Risikoabschätzung von Herbizidstrategien im Zuckerrübenanbau in Deutschland	Jonas Baumann	Eisenoxidnanopartikel für die Umweltsanierung? Eine Fallstudie zu Einzel- und Kombinationseffekten in <i>Daphnia magna</i> .	Cornelia Kienle	Erweiterte Abwasserbehandlung zur Elimination von Mikroverunreinigungen: Erfolgskontrolle mit in vitro und in vivo Biotests

12:30 Mittagspause

Überblick wissenschaftliches Tagungsprogramm

Montag, 19.09.2011

13:30 Postersocial

14:00 Plenarvortrag von Mark Gessner (Hambacher Schloss)

	Raum: Drachenfels	Raum: Trifels	Raum: Burg Landeck
15:00 Session Intro	Sessionchair: Henner Hollert & Dominic Kaiser 4. Böden, Sedimente und Expositionsszenarien	Sessionchair: Peter von der Ohe 5. Risikoabschätzung und Management von Chemikalien	Sessionchair: Marco Vervliet Scheebaum & Silvia Mohr 6. Aquatische Ökotoxikologie
15:05 Vortrag 1	Kathrin Eichbaum Dioxin-ähnliche Wirksamkeit von Sedimentproben der Elbe und Feststoffproben angrenzender Auenflächen	Maike Habekost Guidance on the use of aquatic highertierstudies under Directive 98/8/EC	Gertie H.P. Arts Is a 14-day test period in all cases sufficient for macrophyte toxicity tests? A case with metsulfuron-methyl.
15:25 Vortrag 2	Markus Brinkmann Aufnahme und Effekte von partikelgebundenen polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) von dotierten Sedimentsuspensionen in Regenbogenforellen	Eva-Maria Burkhardt Da kommt einiges zusammen - Kumulative Expositionsbeurteilung von Einzelstoffen unter REACH	Laszlo Dören Einfluss der Heterophyllie von <i>Myriophyllum aquaticum</i> auf die Sensitivität von Biotests
15:45 Vortrag 3	Christan Staffa Verflüchtigung von 14C-markiertem Lindan von Boden- und Pflanzenoberflächen in einem geschlossenen Labortestsystem	Ralf B. Schäfer Are we looking at the right compounds? An analysis of the relevance of priority substances in the risk assessment of organic pollutants	Johanna Schott Sind zusätzliche Makrophytentests für eine sichere Herbizid-Risikobewertung von Auxinen und Fettsäuresynthese-Hemmern notwendig?
16:05 Vortrag 4	Kai Thomas Äbschätzung und räumliche Darstellung des flächenhaften Ausmaßes erhöhter Kupfergehalte in Weinbergböden infolge des historischen Einsatzes kupferhaltiger Pflanzenschutzmittel - Erarbeitung einer Methodik an einer Modellregion in Deutschland	Peter C. von der Ohe The application of a new prioritization methodology using the example of triclosan	Dirk Maletzki Ergebnisse eines Laborvergleichstest mit <i>Myriophyllum spicatum</i> in einem sedimentfreien Prüfsystem.
16:25 Vortrag 5	Dörte Diehl Dynamik von Benetzungseigenschaften von Böden und deren Bedeutung für umweltchemische Prozesse	Ursula Klaschka Duftstoffe in bayerischen Gewässern	Christian Scherer Kombinationswirkung von Temperatur sowie direkter und indirekter Exposition gegenüber dem Fungizid Pyrimethanil auf <i>Daphnia magna</i>
16:45 Vortrag 6	Christian Schlechtriem Expositionsszenarien für den Einsatz von Tierarzneimitteln in der Aquakultur	Christoph Stang Rückhalt und Verteilung von Bioziden und Fungiziden in pflanzenbestandenen Fließgerinnenskosmen	Koffi Tcha Tassou Kombinierte Effekte von Temperatur und dem Insektizid Pyriproxyfen auf <i>Chironomus riparius</i> in einer Zweigenerationen-Studie

17:00 Postersocial (Atrium)

17:30 Mitgliederversammlung SETAC-GLB

17:00 Führung im Zoo Landau

18:30 Tagungsbankett

22:30 „After-Show-Party“ im Logo

Überblick wissenschaftliches Tagungsprogramm

Dienstag, 20.09.2011

8:00 Öffnung Tagungsbüro

9:00 Plenarvortrag Martin Entling (Hambacher Schloss)

10:00 Kaffeepause

	Raum: Drachenfels	Raum: Trifels	Raum: Burg Landeck
10:30 Session Intro	Sessionchair: Carsten Brühl 7. Einflußfaktoren auf die Agrarbioidiversität	Sessionchair: Christian Schlechtriem & Philipp Egeler 8. Bioakkumulation und Metabolismus	Sessionchair: Inge Werner & Frauke Stock 9. Aquatische Ökotoxikologie
10:35 Vortrag 1	Renja Bereswill (Ohliger) Effekte von Pflanzenschutzmitteleinträgen auf die Lebensgemeinschaft kleiner Fließgewässer in der Agrarlandschaft	Leonard Böhm Einfluss von Extraktion und Matrix auf die Bestimmung der Biokonzentration - Vergleich von Flüssig-Flüssig-Extraktion (LLE) und Festphasenmikroextraktion (SPME) bei Anwesenheit von organischer Substanz in Biokonzentrationstests gemäß OECD 305	Britta Kais Ethoxyresorufin-O-deethylase (EROD) als früher Biomarker im Embryo des Zebrafischarbärlings (<i>Danio rerio</i>)
10:55 Vortrag 2	Felix Herzog Farmland species and habitat diversity indicators in relation to farm management parameters	Ina Goeritz Biomagnifikation perfluorierter Chemikalien (PFC) in Regenbogenforellen (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Martina Fenske Transkriptomanalysen und transgene Fischlinien - Neue Endpunkte für den Fischembryotest zur Ableitung subakuter und chronischer Wirkungen
11:15 Vortrag 3	Juliane Schmitz Auswirkungen des Herbizideintrags in Feldsäume auf den Scharfen Hahnenfuß <i>Ranunculus acris</i>	Milen Nachev Fischparasiten als Akkumulationsindikatoren für Metalle: eine Freilanduntersuchung in der Donau	Lisa Vorberg Weiterentwicklung des Genexpressions-Danio rerio-Embryotests, einer möglichen Ersatzmethode für chronische Fischtests
11:35 Vortrag 4	Matthias Liess Biodiversität und Schadstoffe - Ich sehe was, was du nicht siehst	Nadine Ruchter Der Einfluss von Darmparasiten auf die Platinaufnahme des Döbels und die Mikrokerninduktion	Sabrina Peddighaus Genexpressionsanalysen und bioanalytische Testsysteme zur Bewertung komplexer Umweltproben mit Embryonen des Zebrafischarbärlings (<i>Danio rerio</i>)
11:55 Vortrag 5	Richard Schmuck Our common challenge: interlinking agriculture and biodiversity - an industry perspective and industry's contributions	Christian Schlechtriem Entwicklung einer Leitlinie zur Untersuchung des Metabolismus von Pestiziden in Fisch aus Aquakultur	Adriana Wigh Wie entsteht Imposex? Versuche an der Netzreusenschnecke (<i>Nassarius reticulatus</i>)
12:15 Vortrag 6	Joern Wogram Schutz der biologischen Vielfalt - Ein Auftrag auch an die Chemikalienpolitik	Josefine Gottwald Biokonzentration der umweltrelevanten UV-Substanz Octocrylen in benthischen Invertebraten	

Überblick wissenschaftliches Tagungsprogramm

12:30 Mittagspause

13:30 Postersocial (Atrium)

14:00 Plenarvortrag Nachwuchspreisträger SETAC GLB (Hambacher Schloss)

14:30 Podiumsdiskussion (Hambacher Schloss)

16:00 Postersocial (Atrium)

17:00 Abschluss

18:00 Ende

SETAC GLB Jahreskonferenz 2011 „ÖkoTOXIKOLOGIE und UmweltCHEMIE: Grenzen überwinden“