Übersicht Tagungsprogramm

Mittwoch, 04.09.2019	
ab 13:00	Registrierung und Poster setup (Atrium)
14:00	Eröffnung (Audimax)
15:00	Kaffeepause / Poster social (Atrium)
15:40	Parallelsessions: Eintrag, Verteilung und Effekte von Spurenstoffen I (Hörsaal 1) und Effekte auf Organismen und Lebensgemeinschaften (Hörsaal 2)
18:00	Plenardiskussion: Biodiversitätskrise (Audimax)
19:00	Get together (Atrium) (siehe Rahmenprogramm)

Donnerstag, 05.09.2019	
ab 08:00	Registrierung und Poster setup (Atrium)
08:55	Parallelsessions: Eintrag, Verteilung und Effekte von Spurenstoffen II (Hörsaal 1) und Herausforderungen meistern – neue Entwicklungen in der Umweltanalytik (Hörsaal 2)
10:40	Kaffeepause / Poster social (Atrium)
11:05	Parallelsessions: Chemisches und biologisches Monitoring I (Hörsaal 1) und Herausforderungen der Risikobewertung – Mischungen und mehr I (Hörsaal 2)
12:50	Mittagessen (Mensa) und Poster social (Atrium)
13:25	SETAC GLB Mitgliederversammlung (Audimax) und Poster social (Atrium)
14:35	Parallelsessions: Chemisches und biologisches Monitoring II (Hörsaal 1) und Herausforderungen der Risikobewertung – Mischungen und mehr II (Hörsaal 2)
17:00	Kaffeepause / Postersocial (Atrium)
17:30	Plenardiskussion: Mikroplastik in der Umwelt (Audimax)
19:00	Tagungsbankett in der Villa Hochdörfer (siehe Rahmenprogramm)
22:00	„Studenten“ Party (siehe Rahmenprogramm)

Freitag, 06.09.2019	
ab 08:30	Registrierung (Atrium)
08:55	Parallelsessions: Neue Entwicklungen und Anwendungen im Bereich der Biomarker (Hörsaal 1) und Verbleib und Auswirkungen von Mikroplastik und Nanopartikeln (Hörsaal 2)
11:00	Kaffeepause / Poster social (Atrium)
11:30	Vorträge der Nachwuchspreisträger (Audimax)
12:30	Abschlussveranstaltung (Audimax) und Snacks (Atrium)
ab 13:00	Poster turn down (Atrium)
13:30	Exkursionen (siehe Rahmenprogramm)

Detailiertes Tagungsprogramm

Mittwoch, 04.09.2019

13:00	Registrierung und Poster setup (Atrium)	
14:00	Eröffnung (Audimax)	
15:00	Kaffeepause und Poster social (Atrium)	
15:40	Eintrag, Verteilung und Effekte von Spurenstoffen I (Hörsaal 1) A. Eisenträger, R. Düster	Effekte auf Organismen und Lebensgemeinschaften (Hörsaal 2) N. Ruchter, J. Jourdan
15:45	**Mi-01: P. Ondruch** Vorkommen und Verteilung von neuartigen Spurenstoffen in den Gewässern der Deutschen Bucht	**Mi-07: A. Schneeweis** Pesticide effects at the edge? Implications of downstream agrochemical pollution for organisms in refuges
16:05	**Mi-02: F. Freeling** Vorkommen und potentielles Umweltrisiko von durch Kläranlagen eingetragenen Tenside und deren Transformationsprodukte	**Mi-08: M. Konschak** Effekte des Antibiotikums Ciprofloxacin auf den Zerkleinerer *Gammarus fossarum* – eine Untersuchung zweier Expositionspfade
16:25	**Mi-03: T. Kalkan**	**Mi-09: K. Frisch**

13:00	Registrierung und Poster setup (Atrium)	
	Komme, was wolle? – Anpassungspotential von *Potamopyrgus antipodarum* entlang von Belastungsgradienten	Quantitative Untersuchung aquatisch-terrestrischer Räuber-Beute-Beziehungen über Systemgrenzen: Wie ändert Landwirtschaft die Quantität des Exports von Fließgewässern?
16:45	**Mi-04: M. Schmitz** Mobilization of estrogenic compounds from sediment during a simulated flood-like event	**Mi-10: R. Schäfer** Stressors across boundaries – The propagation of aquatic stressors to terrestrial ecosystems
17:05	**Mi-05: A.-K. Müller** Impacts of remobilized endocrine disruptors from sediments in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)	**Mi-11: C. Brühl** Pestizide und ihre Effekte auf die terrestrische Biodiversität
17:25	**Mi-06: S. Oaster** Bewertung endokriner Aktivität in Abwasser - vor und nach Implementierung einer vierten Reinigungsstufe	**Mi-12: J.M. Reiff** Reduzierter Pflanzenschutz fördert die natürliche Schädlingskontrolle in Weinbergen
18:00	**Plenardiskussion zum Thema "Biodiversitätskrise" mit Dr. Peter Dohmen und Prof. Dr. Matthias Liess unter Moderation von Dr. Timo Werner (Audimax)**	
19:00	**Get together (Atrium)**	

Donnerstag, 05.09.2019

08:00	Registrierung und Poster setup (Atrium)	
08:55	**Eintrag, Verteilung und Effekte von Spurenstoffen II (Hörsaal 1)** A. Eisenträger, R. Düster	**Herausforderungen meistern – neue Entwicklungen in der Umweltanalytik (Hörsaal 2)** L. Böhm, J. Schwarzbauer
09:00	**Do-01/02: S. Luther** Spurenstoffstrategie des Bundes – Bericht zum aktuellen Stand der Pilotphase	**Do-06: K. Muñoz** Modification of environmental conditions and mycotoxin occurrence in agricultural soils
09:20		**Do-07: Z. Steinmetz** Microplastic Analysis Goes Nano—Quantifizierung von Polyethylen, Polypropylen und Polystyrol im Nanogrammbereich
09:40	**Do-03: J. Kontchou** Separate and combined systems: Metal contamination and toxicological characteristics of sediment from a freshwater body with outfalls from separate and combined sewer overflows	**Do-08: P. Klöckner** Quantifizierung von Reifenabrieb anhand des Zinkgehalts nach spezifischer Anreicherung
10:00	**Do-04: B. Bänsch-Baltruschat** Emissionen und Eintrag von Reifenabrieb in Wasser und Boden	**Do-09: M. Muschket** Neue Methoden für neue Spurenstoffe - SFC-MS Screening für PMT Stoffe im Wasserkreislauf
10:20	**Do-05: NN**	**Do-10: M. Schlüsener** Non-Target-Screening im Längsverlauf eines Fließgewässers - automatisierte Datenverarbeitung und Auswertung
10:40	Kaffeepause und Poster social (Atrium)	
11:05	**Chemisches und biologisches Monitoring I (Hörsaal 1)** M. Liess, J. Wogram, V. Schreiner	**Herausforderungen der Risikobewertung – Mischungen und mehr I (Hörsaal 2)** S. Hahn, S. Mohr
11:10	**Do-11: R. Gunold** Ereignisgesteuerte Probenahme und großvolumige Festphasenextraktion in Kleingewässern – Wiederfindung und Reproduzierbarkeit	**Do-16: J. Schwarzbauer** Unusual tin organics, DDX and PAHs as specific pollutants from dockyard work in an industrialized port area in China

11:30	**Do-12: L. Düster** Monitoring der Metall(oid)mobilität an Sediment-/Wassergrenzschichten - ein Methodenvergleich	**Do-17: M. Namini** Factors affecting pesticide degradation in different soil models
11:50	**Do-13: S. Knillmann** Langzeiteffekte eines extremen Pestizideintrags auf Fliessgewässerinvertebraten	**Do-18: A. Feckler** Fungizid- und Nährstoffeffekte auf heterotrophe Mikroorganismengemeinschaften – eine Frage der Vorexposition
12:10	**Do-14: J. Jourdan** Ursachen und Konsequenzen intraspezifischer Variabilität: Ein Plädoyer für innerartliches Monitoring	**Do-19: G. Amelung** Auswirkungen des Weinbaus auf Pilzgemeinschaften und den damit verbundenen Laubabbau in kleinen Fließgewässern
12:30	**Do-15: M.L. Völker** Monitoring der Intersex-Inzidenz und der Fortpflanzungsleistung bei Amphipoden in der Nordwest-Bretagne	**Do-20: S. Mohr** Altes Herbizid neu beleuchtet: eine Mikrokosmenstudie zur Wirkung von Mecoprop-P auf zweikeimblättrige Wasserpflanzen
12:50	**Mittagessen (Mensa) und Poster social (Atrium)**	
13:25	**SETAC GLB Mitgliederversammlung (Audimax) und Poster social (Atrium)**	
14:35	**Chemisches und biologisches Monitoring II (Hörsaal 1)** M. Liess, J. Wogram, V. Schreiner	**Herausforderungen der Risikobewertung – Mischungen und mehr II (Hörsaal 2)** S. Hahn, S. Mohrd
14:40	**Do-21: M. Liess** Die Pilotstudie zum deutschlandweiten Kleingewässer-Monitoring – ein großer Schritt für die Schadstoffforschung?!	**Do-28: M. Woermann** Effekte von PAK aus der vierten Reinigungsstufe auf den sedimentlebenden Organismus *Lumbriculus variegatus*
15:00	**Do-22: A. Müller** Monitoring als Realitätscheck: Werden Risiken von Pflanzenschutzmitteln für Gewässer in Zulassungsverfahren richtig eingeschätzt?	**Do-29: L. Rothe** Auswirkungen von Mikroschadstoffen aus konventionellem und ozoniertem Abwasser auf Makrozoobenthos: Ein Projektüberblick
15:20	**Do-23: T. Reemtsma** Pestizidbelastung: Große Spitzen in kleinen Fließgewässern	**Do-30: N. Markert** Mischungstoxikologische Auswertungen für die Erft – Möglichkeiten und Grenzen in der behördlichen Praxis
15:40	**Do-24: L. Liebmann** Effekte von Pflanzenschutzmitteln in Kombination mit weiteren Umweltstressoren auf Invertebraten in Kleingewässern	**Do-31: M. Otto** Exposition von Nichtzielinsekten über die Nahrung: Konsequenzen für ökotoxikologische Testmethoden
16:00	**Do-25: P. Vormeier** Ökologische Effekte von Wirkstoffeinträgen aus landwirtschaftlichen und nicht-landwirtschaftlichen Quellen	**Do-32: L. Zimmermann** In vitro toxicity of plastics: Are bioplastics indeed safer?
16:20	**Do-26: V. Schreiner** The response of leaf litter decomposition to different agricultural stressors in small streams	**Do-33: V. Lämmchen** Das Vechte Informationssystem - Repräsentation von GREAT-ER-Simulationen auf einer Web GIS Plattform
16:40	**Do-27: O. Weisner** Angemessenheit bestehender Grenzwerte für Pestizide in Oberflächengewässern – Erkenntnisse aus dem Kleingewässermonitoring	**Do-34: V. Hierlmeier** ProtectAlps- Alpen, persistente organische Schadstoffe und Insekten
17:00	**Kaffeepause und Poster social (Atrium)**	

17:30	Plenardiskussion zum Thema "Mikroplastik in der Umwelt" mit Dr. Rüdiger Baunemann und Prof Dr. Christian Laforsch (Audimax)
19:00	Tagungsbankett in der Villa Hochdörfer (siehe Rahmenprogramm)
22:00	„Studenten“ Party (siehe Rahmenprogramm)

Freitag, 06.09.2019

08:55	**Neue Entwicklungen und Anwendungen im Bereich der Biomarker (Hörsaal 1)** T.-B. Seiler, NN	**Verbleib und Auswirkungen von Mikroplastik und Nanopartikeln (Hörsaal 2)** M. Weil, S. Lüderwald
09:00	**Fr-01: R. Binder** Stressbeurteilung bei Süßwassermuscheln – die Suche nach einem Biomarker	**Fr-07: M. Dünne** Wirkung und Verbleib von Silber-Nanopartikeln in der aquatischen Umwelt in Abhängigkeit von organischer Substanz – Ergebnisse aus dem Mehrartensystem „AquaHab®“
09:20	**Fr-02: A. König** Anwendung und Ringtestergebnisse des neuen „Rapid Androgen Disruption Adverse outcome Reporter“ Assays zur Detektion von endokrinen Disruptoren auf der androgenen Achse	**Fr-08: C. Weil** Transgenerationale Effekte von Abwasser-behandeltem und -unbehandeltem sekundärem Mikroplastik auf *Daphnia magna*
09:40	**Fr-03: E. Reiter** Influence of co-dosed lipids from biota extracts on the availability of chemicals in in vitro cell-based bioassays	**Fr-09: K. Klein** Effekte von irregulären Polylactid-Mikropartikeln auf den Süßwasseroligochaeten *Lumbriculus variegatus*
10:00	**Fr-04: F. Weichert** Eine neu auftretende Krankheit bedroht den Atlantischen Lachs (Salmo salar) in der Ostsee. Eine Multi-Biomarker-Studie als Beitrag zum Verständnis eines dringenden Gesundheitsproblems	**Fr-10: S. Heß** Aufnahme und Ausscheidung von sekundärem Mikroplastik bei der Süßwassergarnele Neocaridina sp.
10:20	**Fr-05: H. Rennwald** Screening insecticides for molecular fingerprints in zebrafish embryos as an aquatic non-target model – A kick off study	**Fr-11: A. Laubscher** Fate and effects of microplastic particles in the common blue mussel (*Mytilus* sp.)
10:40	**Fr-06: A. Schüttler** Map and Model – from observation to prediction in toxicogenomics	**Fr-12: Poster-Spotlight**
11:00	**Kaffeepause und Poster social (Atrium)**	
11:30	**Vorträge der Nachwuchspreisträger (Audimax)**	
12:30	**Abschlussveranstaltung (Audimax) und Snacks (Atrium)**	
13:30	**Exkursionen (siehe Rahmenprogramm)**	