

## Programm

### TAGUNGSPROGRAMM (VORLÄUFIG)

#### Mittwoch 4. September

- 12:30-13:30 Eröffnung  
13:30-19:00 Parallelsessions, Poster  
& Plenardiskussion  
19:00 Get-Together

#### Donnerstag 5. September

- 09:00-18:00 Parallelsessions, Poster  
& Plenardiskussion  
19:00 Abendveranstaltung

#### Freitag 6. September

- 09:00-12:30 Parallelsessions & Poster  
12:30-13:30 Abschlussveranstaltung und  
Preisverleihung  
13:30 Exkursionen

### THEMENSCHWERPUNKTE (AUSWAHL)

- Nanopartikel & Mikroplastik
- Adverse Effekte auf Biodiversität (multipler Stress, indirekte Effekte)
- Effekte & Transport von Schadstoffen über Ökosystemgrenzen hinweg
- Umweltmonitoring
- Modellierung von Schadstoffverhalten & ökologischen Effekten
- Risikobewertung, -management & -kommunikation
- Schadstoffbelastung in Böden, Gewässern und Luft
- Ökotoxikologie & Umweltchemie im sozioökonomischen Spannungsfeld

Weitere Themen finden Sie unter [www.setac-glb.de](http://www.setac-glb.de)

### EXKURSIONEN

- BASF Ludwigshafen (Experimentelle Ökologie & Kläranlage)
- Ökosystemforschung Anlage Eußerthal des iES Landau & Julius Kühn-Institut Siebeldingen
- Katakomben Landau

## Wissenschaftliches Komitee

- Leonard Böhm (Justus-Liebig-Universität Gießen)
- Mirco Bundschuh (Universität Koblenz-Landau)
- Lars Düster (Bundesanstalt für Gewässerkunde)
- Mira Kattwinkel (Universität Koblenz-Landau)
- Jonas Jourdan (Goethe-Universität Frankfurt)
- Stefan Kimmel (Innovative Environmental Services)
- Nadine Ruchter (Universität Duisburg-Essen)
- Thomas-Benjamin Seiler (RWTH Aachen)
- Mirco Weil (ECT Oekotoxikologie GmbH)
- Christiane Zarfl (Eberhardt Karls Universität Tübingen)
- Jochen Zubrod (Universität Koblenz-Landau)

## Tagungsgebühr & Anmeldung

### TAGUNGSGEBÜHREN

	SETAC/GDCh- Mitglieder regulär/ermäßigt	Nicht- Mitglieder regulär/ermäßigt
bis 15.06.2019	150/50 €	200/80 €
ab 16.06.2019	170/70 €	230/100 €

Die Teilnehmerzahl für die Tagung wie auch für das Rahmenprogramm (Exkursionen, Weinfest) ist begrenzt! Bitte melden Sie sich frühzeitig an. Die zusätzlichen Kosten für das Rahmenprogramm werden noch bekannt gegeben.

### ANMELDUNG

Wir freuen uns über zahlreiche Anmeldungen und vielfältige Beiträge. Abstracts für Vorträge und Poster können bis zum **15. Juni 2019** eingereicht werden. Mehr Informationen dazu finden sie auf der Tagungshomepage:

[www.setac-glb.de](http://www.setac-glb.de)



## Biodiversität im Wasser und am Land

### Die Rolle chemischer Stressoren

23. Jahrestagung der SETAC GLB  
04. bis 06. September 2019



## Organisatorisches

### KONTAKT

Jochen Zubrod (06341 28031361) oder  
Mirco Bundschuh (06341 28031328)  
iES Landau, Institut für Umweltwissenschaften  
Universität Koblenz-Landau  
Fortstraße 7, 76829 Landau

setac-glb@uni-landau.de

### UNTERKÜNFTE

In einigen Landauer Hotels ist eine begrenzte Zahl an Zimmern für die Tagungsteilnehmer reserviert. Informationen zu diesen Kontingenten sowie zu weiteren Unterkünften finden Sie auf der Tagungshomepage.

### ANFAHRT

Die Tagung findet auf dem Campus Landau der Universität-Koblenz Landau statt. Der Campus Landau befindet sich an der Fortstraße 7, 76829 Landau. Anfahrtsbeschreibungen finden Sie unter <http://uni-ko-lb.de/sc>.

## Sponsoren



syngenta



oekotoxzentrum  
centre ecotox  
Schweizerisches Zentrum für angewandte Ökotoxikologie  
Centre Suisse d'écotoxicologie appliquée

NOACK  
LABORATORIEN



Agroscience

symrise



Umwelt  
Bundesamt

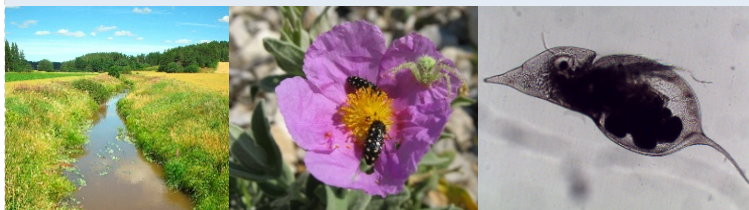
ibacon

## Biodiversität im Wasser und an Land – Die Rolle chemischer Stressoren

Die Biodiversitätskrise ist in aller Munde und nahezu täglich prasseln Nachrichten auf die Bürger ein: Pilzerkrankungen löschen Amphibien aus, Windräder töten Greifvögel, invasive Arten gefährden die einheimische Flora und Fauna. Auch Chemikalien stehen hier im Fokus. Neonikotinoide werden verdächtigt, zum Bienensterben beizutragen, PCBs akkumulieren in charismatischen Säugetieren, und Glyphosat wird gar im Menschen nachgewiesen. Die Fragen nach der Rolle chemischer Stressoren im multiplen Stress-Kontext und wie stark sie zum Rückgang der Biodiversität im Wasser und an Land tatsächlich beitragen finden in den Medien hingegen kaum statt. Auch sind sie im wissenschaftlichen Diskurs längst nicht eindeutig geklärt.



Die diesjährige Jahrestagung der SETAC GLB widmet sich daher diesen Fragestellungen. Verschiedene Vortragsreihen sollen dabei unter Einbeziehung der vielfältigen Expertisen der TagungsteilnehmerInnen diverse Teilaspekte bezüglich des Verhaltens und der Auswirkungen von Chemikalien in der Umwelt beleuchten. Zu den abendlich stattfindenden Plenardiskussionen laden wir zudem die Öffentlichkeit herzlich ein. Damit hoffen wir ein besseres Verständnis für den wissenschaftlichen Diskurs in der Öffentlichkeit zu schaffen.



## Tagungsort und Gastgeber

Landau liegt in der sonnenverwöhnten Südpfalz zwischen Rhein und Pfälzerwald. Die kreisfreie Stadt mit ihren 46.000 Einwohnern zählt zu den größten Weinbau treibenden Gemeinden Deutschlands. Die Stadt hat eine historisch wechselvolle Geschichte hinter sich und zeichnet sich durch eine gut erhaltene Altstadt sowie Festungsanlagen aus.

Heute ist Landau eine lebendige Universitätsstadt. Besonders die Weinlese und die noch sommerlichen Temperaturen locken viele Besucher im Herbst nach Landau. Wir empfehlen Ihnen daher dringend frühzeitig eine Unterkunft zu buchen.



Das iES Landau, Institut für Umweltwissenschaften ist ein Aushängeschild des Campus Landau (ca. 8.300 Studierende) der Universität Koblenz-Landau. Der Forschungsschwerpunkt des iES Landau liegt auf anthropogenen Stressoren in gekoppelten Ökosystemen.

Übergangsbereiche zwischen Ökosystemen sind sehr bedeutsam (z.B. hohe Biodiversität, „hotspots“ für biogeochemische Prozesse, Bereitstellung von Ökosystemleistungen), gelten gleichzeitig aber als besonders anfällig gegenüber Umweltveränderungen.

Ziel des iES Landau ist die Erforschung dieser Wechselbeziehungen in Kooperation zwischen den biologisch, chemisch, physikalisch, geowissenschaftlich und sozialwissenschaftlich ausgerichteten Arbeitsgruppen.

