

## SONNTAG, 12. NOVEMBER

- ab 12:00 Registrierung
- 14:00 Eröffnung und Grußworte
- 15:00 1. Plenarvortrag
- 16:00 Umweltforschung Live  
Verschiedene Themen in geführten Gruppen zur Demonstration und Diskussion
- 18:30 Get Together in der Orangerie

## MONTAG, 13. NOVEMBER

- 08:30 bis 18:00  
Parallelsessions, Poster, 2. Plenarvortrag und Mitgliederversammlung der SETAC-GLB
- ab 19:30 Konferenz-Dinner mit Live-Musik in der Heim'schen Sektkellerei, Neustadt

## DIENSTAG, 14. NOVEMBER

- 08:30 bis 15:00  
Parallelsessions, Poster, 3. Plenarvortrag
- 15:00 Schlussveranstaltung mit Preisverleihung
- 16:00 Ende der Veranstaltung

## Themenblöcke

- ☒ Aquatische Ökotoxikologie
- ☒ Terrestrische Ökotoxikologie
- ☒ Expositions- und Effektmmodellierung
- ☒ Geoinformation und Landschaftsanalytik
- ☒ Umweltchemie
- ☒ Testverfahren und Regulatorik
- ☒ Mikroplastik und Nanomaterialien
- ☒ Abbau, Metabolismus, Bioverfügbarkeit und Transport
- ☒ Neue Testverfahren der Ökotoxikologie
- ☒ Endokrine Disruptoren
- ☒ Effekte auf Lebensgemeinschaften
- ☒ Schwermetalle in der Umwelt

Fragen zur Tagung und Organisation:

☒ Prof. Dr. Roland Kubiak

Tel: +49 6321 671-285  
E-Mail: roland.kubiak@agroscience.rlp.de

Imelda Ruppenthal, Tel: +49 6321 671-429  
E-Mail: imelda.ruppenthal@agroscience.rlp.de

Tanja Jalke, Tel: +49 6321 671-422  
E-Mail: tanja.jalke@agroscience.rlp.de

## RLP AGROSCIENCE GMBH

Das Institut für Agrarökologie der RLP AgroScience GmbH ist eine gemeinnützige angewandt forschende Gesellschaft des Landes Rheinland-Pfalz.

Arbeitsschwerpunkte sind das Verhalten von Stoffen in der Umwelt, deren mögliche Auswirkungen auf Flora und Fauna, die Analyse von Agrarlandschaften mit Hilfe geographischer Informationssysteme sowie Arbeiten zur Nutzung organischer Reststoffe, Ressourceneffizienz und umwelttechnische Innovationen.

## WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

Nähere Informationen zum wissenschaftlichen Komitee und zur Tagung erhalten Sie in Kürze unter [www.setac-glb.de](http://www.setac-glb.de)

Die **SETAC** (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) ist eine weltweit agierende wissenschaftliche Vereinigung zur Förderung von Forschung, Ausbildung und Entwicklung auf den Gebieten der Umweltchemie und der Ökotoxikologie in all ihren Facetten.

Die deutschsprachige Sektion der **SETAC Europe** ist seit nunmehr 20 Jahren ein Kommunikationsforum für Fachleute aus Behörden, Wirtschaft und Wissenschaft, das weite fachliche Anerkennung genießt.

# 22. Jahrestagung

Society of Environmental  
Toxicology and Chemistry  
German Language Branch e.V.  
(SETAC GLB)



RLP AgroScience

## Intensiv genutzte Agrarlandschaften:

## Eine Herausforderung für die Umweltforschung?



Neustadt an der Weinstraße



## Tagungsort Neustadt / Mußbach

Neustadt an der Weinstraße liegt, eingebettet in eine malerische Kulturlandschaft, im Zentrum der Deutschen Weinstraße – zwischen den Hängen des Pfälzerwaldes und der sonnenverwöhnten Rheinebene.



Historische Schlossgasse Hambach

Neustadt zeichnet sich durch ein besonders ausgeglichenes Klima aus. Sonnige Sommer, milde Winter und geringe Niederschläge eignen sich hervorragend für den Weinbau.

**Mit seinen neun Weindörfern ist Neustadt die zweitgrößte Weinbau betreibende Gemeinde in Deutschland.**

Der Weinbau spielt kulturell und wirtschaftlich eine bedeutende Rolle in der Stadt, so findet hier beispielsweise das Deutsche Weinlesefest statt, auf dem die Deutsche Weinkönigin gewählt wird.

Neustadt ist ein attraktives, lebhaftes Mittelzentrum mit internationaler Anbindung, aber gleichzeitig auch ein interessanter Lebens- und Erholungsort mit vielfältigen Freizeitangeboten und einer bewegenden Geschichte.

**Seit dem Hambacher Fest 1832 gilt das Hambacher Schloß als „Wiege der Deutschen Demokratie“.**

Die Winzergemeinde Mußbach (früher: Mußbach an der Weinstraße) wurde 1969 in die Stadt Neustadt eingemeindet.



Herrenhof

Der Mußbacher Herrenhof, ein ehemaliges Hofgut des Johanniter- bzw. Malteserordens, lässt sich bis ins 7. Jahrhundert zurückverfolgen.

**Der Herrenhof ist das älteste, heute noch betriebene Weingut der Pfalz und möglicherweise sogar das älteste Deutschlands.**

## Eine Herausforderung für die Umweltforschung?

Intensiv genutzte Agrarlandschaften sind gekennzeichnet durch einen großen Anteil landwirtschaftlicher Flächen mit hohem Bearbeitungsaufwand, die in Nutzungskonkurrenz zu den Erfordernissen des Naturschutzes, der Biodiversitätsförderung, des Grundwasserschutzes oder auch zu den Ansprüchen als Lebens- und Erholungsraum stehen können.

Solche Agrarlandschaften finden sich in Rheinland-Pfalz unter anderem in den Weinanbaugebieten und in der Gemüsebauregion der Vorderpfalz. Letztere zeichnet sich durch im Schnitt zwei Ernten pro Jahr mit hohen qualitativen Anforderungen aus und bringt einen entsprechenden Einsatz von mineralischen Düngern, Pflanzenschutzmitteln und Wasserbedarf für Beregnung mit sich. Eine Folge davon sind erhöhte Nitratgehalte im Grundwasser und Funde von Pflanzenschutzmitteln in Oberflächengewässern.

Der Tagungsort Neustadt/Weinstraße liegt inmitten dieser Region und ist deshalb der richtige Ort, dieses Thema von verschiedenen Seiten zu beleuchten. Dies wird während der Tagung in drei spannenden Plenarvorträgen und einer Reihe weiterer Fachvorträge und Poster geschehen, die aus verschiedenen Blickwinkeln auf das Tagungsmotto schauen.



Der Setac GLB wird gefördert durch:



## Registrierung

Anmeldungen für Vorträge und Poster können bis zum 30. Juli 2017 eingereicht werden.

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

## Tagungsgebühren

	SETAC-Mitglieder		Nichtmitglieder	
	regulär	ermäßigt*	regulär	ermäßigt*
Bis 30.08.17	150 €	50 €	200 €	80 €
Ab 01.09.17	170 €	70 €	230 €	100 €
Dinner-Party	30 €	20 €	30 €	20 €

Die Teilnehmerzahl für die Tagung wie auch für das Dinner ist begrenzt! Bitte melden Sie sich rechtzeitig an.

\* Für Nachwuchswissenschaftler gibt es zusätzlich eine Reisekostenförderung.

## Anreise

PKW: A65 kommend, Abfahrt 12 - Neustadt Weinstraße-Nord, auf die B38, erste Kreuzung Richtung Haßloch/NW-Mußbach abbiegen und der Beschriftung RLP AgroScience folgen, nach ca. 300 m Richtung NW-Mußbach links abbiegen. Nach ca. 900 m biegen Sie rechts in den Breitenweg ab und erreichen die RLP AgroScience GmbH.

Bahn/Bus: Mit der Deutsche Bahn nach Neustadt Weinstraße/ Hauptbahnhof und vom Bahnhofs-Vorplatz mit dem Bus 514 bis Haltestelle Mußbach / Weinbauschule. (Fahrplanauskunft: [www.vrn.de/](http://www.vrn.de/))

## Unterkunft

Bis zum 10.10.2017 ist in einigen Hotels in Neustadt an der Weinstraße und Mußbach eine begrenzte Zahl an Zimmern für Tagungsteilnehmer reserviert. Eine Übersicht finden Sie unter:

[www.setac-glb.de/Neustadt2017](http://www.setac-glb.de/Neustadt2017)