

# 1. **WASSER WISSENS FORUM**

## **HERAUSFORDERUNG INVASIVE ARTEN**

– FORSCHUNG TRIFFT PRAXIS –

**DONNERSTAG**  
**28.03.2019**  
**09:00–16:30 UHR**  
**IM WASSERWISSENSWERK**



**Rheinland-Pfalz**

MINISTERIUM FÜR UMWELT,  
ENERGIE, ERNÄHRUNG  
UND FORSTEN



Umwelt-Campus  
Birkenfeld

**H O C H  
S C H U L E  
T R I E R**



©A. Schrimpf

### WASSERWISSENSFORUM

Das 1. WasserWissensForum ist der Start für eine halbjährlich stattfindende Veranstaltungsreihe, in welcher Teilnehmer/innen aus Forschung, Praxis, Verwaltung sowie der Öffentlichkeit dazu eingeladen sind, wechselnde aktuelle Themen der Wasserwirtschaft zu diskutieren und sich zu neuesten Erkenntnissen aus der Forschung in Rheinland-Pfalz auszutauschen.

### HERAUSFORDERUNG INVASIVE ARTEN

Die Ausbreitung invasiver Arten wird begleitet von naturschutzfachlichen und wirtschaftlichen Problemen, wie die Bedrohung der heimischen Biodiversität, Verschlechterungen des ökologischen Zustands von Gewässern oder direkte finanzielle Schäden sowie indirekte Schäden durch Veränderungen verschiedener Ökosystemfunktionen. Durch die Globalisierung und dem damit einhergehenden Ausbau von Handelswegen, insbesondere der Vernetzung von Wasserstraßen, sowie durch die hydrologischen Veränderungen im Zuge des Klimawandels werden die Probleme mit invasiven Arten in Zukunft wahrscheinlich noch verschärft.

Die Veranstaltung gibt einen Überblick über die aktuelle Forschung zu invasiven Arten in Rheinland-Pfalz. Das Themenspektrum umfasst:

- faunistische Untersuchungen zu eingeschleppten Arten
- invasive Krankheitserreger
- Ausbreitungsvektoren
- Ausbreitungsgrenzen
- ökosystemare Veränderungen durch invasive Arten
- Möglichkeiten zur Abschätzung des Invasionsrisikos
- präventive Maßnahmen zur Invasionsvermeidung

### NACHWUCHSFÖRDERUNG

Auf einer Postersession bieten wir Nachwuchswissenschaftlern die Möglichkeit sich und ihre Forschungsergebnisse zu präsentieren (Bewerbung über die Anmeldung). Das beste Poster wird durch die Tagungsteilnehmer ausgewählt und mit einem Posterpreis in Höhe von 300€ prämiert.



©T. Rautenberg

## PROGRAMM - VORMITTAG

---

**09:00 Uhr**

### **Begrüßung und Eröffnung der Veranstaltungsreihe**

Dr. Erwin Manz (Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten)

**09:30 Uhr**

### **Einführungsvortrag**

NN

**10:00 Uhr**

### **Invasive Fische im Rhein – ökologische und sozio-ökonomische Auswirkungen und Lösungansätze**

Dr. Phillipp Hirsch (Uni Basel)

**10:30 Uhr**

### **Kaffeepause**



**10:50 Uhr**

### **Haben wir die richtigen Antworten auf neue Pathogene? Das Beispiel der Salamanderpest**

Prof. [apl.] Dr. Stefan Lötters (Uni Trier)

**11:20 Uhr**

### **Neueste Forschungsergebnisse zur Krebspest**

Dr. Anne Schrimpf (Uni Koblenz-Landau)

**11:50 Uhr**

### **Dikerogammarus villosus: Die Geschichte einer erfolgreichen Invasion und ihre ökologischen Folgen**

PD Dr. Carola Winkelmann (Uni Koblenz-Landau)

## PROGRAMM - NACHMITTAG

---

**12:20 Uhr**

### **Mittgagspause**

Imbiss & Postersession

**13:20 Uhr**

### **Natürliche Ausbreitungsgrenzen von Dikerogammarus villosus**

Wolfram Remmers (Uni Koblenz-Landau/Umwelt-Campus Birkenfeld)

**13:50 Uhr**

### **Welche Umweltvariablen beeinflussen das Invasionsrisiko in Bächen und Flüssen?**

Prof. Dr. Stefan Stoll (Umwelt-Campus Birkenfeld)

**14:20 Uhr**

### **BMVI – Expertennetzwerk; Wissen, Können, Handeln, ein Überblick**

Dr. Nicole Heibeck (Bundesanstalt für Gewässerkunde)

**14:50 Uhr**

### **Kaffeepause**

**15:10 Uhr**

### **Podiumsdiskussion**

**16:20 Uhr**

### **Preisverleihung & Abschiedsworte**



## ANMELDUNG

---

im Internet

[www.umwelt-campus.de/WasserWissensForum](http://www.umwelt-campus.de/WasserWissensForum)

oder per E-Mail an

[wasserwissensforum@umwelt-campus.de](mailto:wasserwissensforum@umwelt-campus.de)

Anmeldefrist: 21.03.2019

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung sind erforderlich und werden in der Reihenfolge des Anmeldedatums berücksichtigt.

## VERANSTALTUNGSORT

---



### **WasserWissensWerk**

Am Steinberg 1, 55758 Kempfeld

Alternative: Auf dem Steinberg 1, 55758 Kempfeld

Nach 100m Parkplatz auf der linken Seite. 100m

Fußweg zum WasserWissensWerk

## ORGANISATION

---

### **Ministerium für Umwelt, Energie, Ernährung und Forsten, Rheinland-Pfalz**

Kaiser-Friedrichstr. 1

55116 Mainz



### **Hochschule Trier**

### **Umwelt-Campus Birkenfeld**

Campusallee

55768 Hoppstädten-Weiersbach



H O C H  
S C H U L E  
T R I E R