

SERIOR Ringvorlesung 2018 // Cycle de conférences SERIOR 2018

## Chemische Mischungen und ihre Risiken für Mensch und Umwelt – eine grenzüberschreitende Perspektive

Prof. Dr. Ralf B. Schäfer, Dr. Mira Kattwinkel und Moritz Link  
Universität Koblenz-Landau, Institut für Umweltwissenschaften

**Dienstag, 3. Juli 2018 18:00-20:00 Uhr**

Universität Koblenz-Landau, Fortstraße 7, Gebäude C I (großer Konferenzraum), 76829 Landau

Chemikalien sind in unserer Gesellschaft omnipräsent und kaum mehr wegzudenken. Sie sorgen für saubere Wäsche, bequeme Matratzen, schwer entflammbare Textilien und frische Nahrungsmittel. Pflanzenschutzmittel werden ganz bewusst in die Umwelt ausgebracht, wohingegen die Anwendung und Präsenz anderer chemischer Stoffe eher unbemerkt bleibt.

In unserem Alltag kommen wir mit einer Vielzahl an chemischen Substanzen in Kontakt und früher oder später gelangen die meisten dieser Chemikalien über unterschiedliche Pfade in die Umwelt.

- **Welche Auswirkungen haben diese chemischen Substanzen auf die Umwelt?**
- **Wie groß sind die gesundheitlichen Risiken für den Menschen?**
- **Mit welchen Methoden werden diese Fragen untersucht?**
- **Was kann man selbst tun?**

Seien Sie dabei und diskutieren Sie diese und weitere Fragen mit UmweltwissenschaftlerInnen der Universität Koblenz – Landau.



Abbildung 1: Applikation von Pflanzenschutzmitteln in der Landwirtschaft

Die Veranstaltung findet statt im Rahmen der Graduate Academy SERIOR.

Weitere Infos unter: [www.serior.eu](http://www.serior.eu)