

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

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. Im Fall von Pflanzenschutzmitteln werden die Stoffe ganz bewusst in die Umwelt ausgebracht, wohingegen in anderen Fällen die Anwendung und Präsenz eher unbemerkt bleibt. Doch häufig kommen wir mit ihnen in Kontakt und früher oder später gelangen die meisten chemischen Stoffe über unterschiedlichste Pfade in die Umwelt.

Die Einzelkonzentrationen dieser Chemikalien liegen dabei häufig unterhalb von als bedenklich eingestuften Grenzwerten, aber die Vielzahl der Stoffe erhöht die Gesamtkonzentration: Welches Risiko geht aus dem gemeinsamen Auftreten der Substanzen für Mensch und Umwelt hervor? Mit welchen Methoden werden diese Fragen untersucht und wie groß ist das persönliche Gesundheitsrisiko durch Chemikalien in der Umwelt?

Diese und weitere Fragen werden von UmweltwissenschaftlerInnen im Rahmen der öffentlichen Veranstaltung diskutiert, wozu Sie herzlich eingeladen sind.

Die Veranstaltung findet statt im Rahmen

der Graduate Academy SERIOR.

Weitere Infos unter: www.serior.eu