

Anerkennungspreis

Laudatio

Michael Scheurer

Mikroplastik ist ein global vorkommender Schadstoff. Die Konzentrationen und die Quellen von Mikroplastik im Boden sind aber noch sehr wenig erforscht. Michael Scheurer hat in seiner Masterarbeit «Microplastics in Swiss Floodplain Soils» eine Methode entwickelt, um Mikroplastik in Böden zu analysieren. Er hat diese Methode angewendet, um Auenböden in der Schweiz zu untersuchen. Die gesammelten Daten zeigen, dass in 90 % (n = 29) der Auenböden Mikroplastik enthalten und deuten auf direkte anthropogene Einträge, aber auch auf einen diffusen Eintrag über die Atmosphäre hin. Die Masterarbeit wurde in einer der führenden Fachzeitschriften auf dem Gebiet veröffentlicht und es wurde in > 40 Zeitungen und in Radio- und Fernsehsendungen über die Studie berichtet. Die Arbeit zeigt Pioniercharakter, wissenschaftliche Exzellenz und trägt wesentlich zum Verständnis des Vorkommens und der Quellen von Mikroplastik in terrestrischen Ökosystemen bei.

Biographie

1991 Geboren in Aarberg, Schweiz

2011 – 2015: Bachelorstudium der Geographie mit Nebenfach Informatik, Universität Bern

2015 – 2018: Masterstudium der Geographie, Universität Bern und Universidad de Valencia

2013 - 2014: Chefredakteur Tink.ch Deutschschweiz und Gründung Tink.ch Ticino

2014 - 2017: Redaktor und Produzent bei der Tageszeitung Der Bund, Freischaffender Journalist BR für div. Schweizer Tageszeitungen

Seit 2017: Mitgründer von Seccom GmbH und FarmX GmbH