



exkurs
Einblick in die Welt der Wissenschaft

Prof. Dr. Christian Laforsch, Universität Bayreuth

Mikroplastik in der Umwelt

Kleine Teilchen, große Wirkung

Plastik ist überall – in Gewässern, in Kosmetik, in unserer Nahrung. Die Verschmutzung der Umwelt durch kleinste Kunststoffteilchen, das Mikroplastik, ist daher für die Forschung und für die Öffentlichkeit ein hochaktuelles Thema.

Mikroplastik ist ein Sammelbegriff für winzige Partikel verschiedener Kunststoffsorten. Ihre Eigenschaften sind sehr vielfältig, was genaue Aussagen über den Umfang der Umweltverschmutzung und das Risiko für die menschliche Gesundheit schwierig macht.

Der Ökologe Christian Laforsch untersucht gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen an der Universität Bayreuth die chemischen und physikalischen Eigenschaften von Mikroplastik und deren Wirkung auf die Umwelt. Sie wollen Umweltrisiken besser bewerten können und Grundlagen für die Entwicklung umweltfreundlicher Kunststoffe liefern. In seinem Vortrag berichtet Christian Laforsch, was die Forschung aktuell über Mikroplastik weiß und wie sie die Risiken für Umwelt und Gesundheit einschätzt.

Die Deutsche Forschungsgemeinschaft lädt Sie herzlich zum Vortrag ein!

www.dfg.de/exkurs

DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

**Dienstag, 14. Mai 2019
um 19 Uhr**

**im Wissenschaftszentrum Bonn
Ahrstraße 45
53175 Bonn**

Eintritt frei!

Kontakt:
Jutta Höhn
Telefon: 0228 885-2443
E-Mail: exkurs@dfg.de