

## Workshop Mikroplastik

### Eckdaten

- geeignet für Klassenstufe: ab 8
- max. Anzahl der Schüler je Durchgang: *bitte erfragen*
- Zeitumfang: *variabel*

### Kurzbeschreibung:

Kunststoffe sind aus unserm Leben nicht mehr wegzudenken. Vor 100 Jahren wurde das erste Polymer, der Hauptbestandteil im Kunststoff, entwickelt. Seitdem steigt der Bedarf an diesem leichten, langlebigen und schier unbegrenzt anpassbaren Werkstoff. Die immense Nutzung von Kunststoffen führt aber leider auch zu Umweltverschmutzungen. Kunststoffe die der Verwitterung ausgesetzt sind, zerfallen in der Umwelt immer weiter und werden zu Mikroplastik.

Das Thema Mikroplastik hat die Mitte unserer Gesellschaft erreicht und wird ähnlich wie der Klimawandel emotional debattiert. Mit einem kleinen Vortrag und anschaulichen Experimenten möchten wir mit Ihnen Mikroplastik aus wissenschaftlicher Sicht beleuchten und diskutieren.

Hinweis: Dieses Angebot ist auch extern in der Schule möglich.