



Sperrfrist 05.12.2019, 18:00 Uhr

Preisträger Kategorie *Leben bewahren*

Mikroplastik - Gefahr aus dem Haushalt?!

Nominiert durch den BundesUmweltWettbewerb



(Foto: Antje Prillwitz)

„Es lohnt sich, anzufangen! Jeder kann zum Umweltschutz beitragen. Damit Mikroplastik gar nicht erst ins Abwasser gelangt, haben wir untersucht, wo es herkommt und Filter entwickelt, die es direkt an der Quelle zurückhalten.“

Mikroplastik – das sind feinste Kunststoffteile, die auch über die Abwässer in die Umwelt gelangen, samt Schadstoffen von Meeresorganismen aufgenommen und so Teil unserer Nahrungskette werden können. Die drei Schülerinnen Leonie und Zoë Prillwitz sowie Aurélie Zimmermann haben sich dem Problem an zwei Eintragsquellen gestellt: Der Waschmaschine und dem Waschbecken.

Die Schwestern Leonie und Zoë hatten eine geniale Idee: Selbst entwickelte Mikroplastikfilter für Waschmaschine und Waschbecken bekämpfen Mikroplastik direkt an der Quelle, sodass es gar nicht erst ins Abwasser gerät. So kann jeder beim Waschen einfach und effektiv selbst zum Umweltschutz beitragen. Die Mädchen engagieren sich bei Fridays for Future und in der Pfadfinderschaft, um ihre Botschaft in die Welt zu tragen.

Kontakt:

Leonie Prillwitz

t. 0821 6080652

m. 0160 92149080

e. leonie.prillwitz@mwg-augsburg.de