

Forschendes Lernen im **BioGeoLab** der Universität Trier

(Mikro-) Plastik im Meer- Hat das etwas mit mir zu tun?

Übergeordnetes Thema:

Kritische Auseinandersetzung mit dem Eintrag von Mikroplastik in unsere natürlichen Gewässer

Lernziele: 1) Erkennen der Omnipräsenz von Plastik im Alltag 2) Entwickeln eines nachhaltigen Bewusstsein für die Mikroplastikproblematik und deren Folgen 3) Entwerfen von individuellen Handlungsmöglichkeiten, um der Mikroplastikproblematik nachhaltig und problemlöseorientiert entgegenzuwirken.

Zielgruppe: Unter- und Mittelstufe beliebiger Schularten

Zeiten: 09:00-13:00

Veranstaltungsort: **BioGeoLab** der Universität Trier, Campus 2

Behringstraße 21, 54296 Trier

Praktisches Arbeiten im Modul:



Projekt 1: Omnipräsenz von Plastik im Alltag

Was ist Plastik, wozu gebrauchen wir es und wo finden wir es, diese Fragen werden im Einstieg beantwortet.



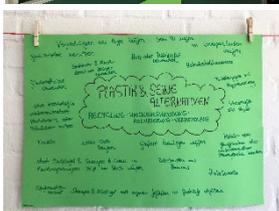
Projekt 2: Stationenlernen/Experimente

Experimentelles Arbeiten mit Mikroplastikproben aus der Mosel.



Projekt 3: Der Weg des Mikroplastiks

Der Weg des Mikroplastiks zurück auf unseren Teller.



Projekt 4: Handlungsmöglichkeiten

Erstellung eines Posters mit Handlungsoptionen für den Schulalltag.