

Vom Abfall zur Ressource: Erlebe die Möglichkeiten des Plastik-Recyclings



In unserem Workshop erfahrt ihr, wie Plastikmüll die Umwelt belastet und wie Recycling eine Lösung für die globale Plastikmüllproblematik sein kann, insbesondere in Ländern ohne geregelte Müllabfuhr. Wir beginnen mit einer Einführung, in der die Segel-Vloggerin Nike Steiger erzählt, wie sie zur Umweltaktivistin wurde, um der Plastikflut den Kampf anzusagen. Anschließend lernt ihr, verschiedene Plastikarten zu identifizieren, schreddert das Plastik zu Granulat und erstellt mit einer Spritzgussmaschine neue Produkte. Ihr erlebt hautnah, wie man mit einfachen Mitteln eine lokale Recyclingstruktur aufbauen kann und wie Recycling nicht nur die Natur schützt, sondern wie es auch neue Einkommensquellen für Menschen in betroffenen Regionen schafft. Macht mit und verwandelt Plastikmüll in wertvolle Ressourcen – für eine sauberere und nachhaltigere Welt!

Kompetenzen/Bildungsplan

- Globale Umweltprobleme, nachhaltige Entwicklung
- Von Abfall zur Ressource: Aufbau und Bedeutung von dezentralen Müllverwertungsstrukturen in strukturschwachen Regionen
- Praktische Recycling-Erfahrung
- Physik: Identifikation von Plastikarten anhand ihrer unterschiedlichen Dichte
- Umweltaktivismus: wie kann ich selbst aktiv werden?

Bildungsplan Studienstufe Geographie, HH 2022

Themenbereich 4: Nachhaltigkeit als Herausforderung

– Zukunftssicherung im Zeitalter der Globalisierung, hier u.a.

- Umgang mit Müll hin zu mehr Nachhaltigkeit
- Entstehung und Ausmaß von Müll
- Entsorgungsproblematik, ökologische Belastung
- Konsumverhalten, Müllverwertung und Müllvermeidung.

Anbieter:in

In Mocean gUG
Berenike Steiger
www.in-mocean.org

Workshop

Themenbereiche:

Engagement, Müll, Ökologie, Plastik

Buchungsnummer:

72

Klassenstufe: Dauer:

07-13

90 Min.

Termine vom 19. Sept. bis 2. Okt. 2024

Montag 23. Sept.	Dienstag 24. Sept.
9:00	9:00
11:00	11:00
13:30	13:30

Treffpunkt und Veranstaltungsort:

23.9.:

HafenCity Universität (HCU)
Henning-Voscherau-Platz 1, 20457 Hamburg

24.9.:

Frankfurt School of Finance & Management
Ericusspitze 2-4, 20457 Hamburg

IN MOCEAN