

## Plastik – Fluch oder Segen?

VS530

Untertitel: Vorkommen, Recycling, Trennung und Gefahren in unserem Umfeld

Unsichtbar und trotzdem da! - In diesem Praktikum werden bei einem Stationszirkel Versuche durchgeführt: Kunststoff wird in Alltagsprodukten wie Duschgel oder Salz gesucht. Ein Biokunststoff wird selbst hergestellt. Dabei stellen die Schüler\*innen fest, wie oft Plastik unentdeckt im Alltag vorkommt.

Neben dem Einblick in die Chemie diskutieren sie über Themen wie Recycling, Mülltrennung oder Gefahren durch Plastik.

Sie entwickeln einen bewussten Umgang mit Plastik und Wertstoffen im Alltag.

Folgende Themen werden behandelt:

- Mikroplastik in Shampoo, Peeling, usw. Alltagsprodukte
- qualitative Bestimmung
- Gefahren durch Kunststoffe
- Alternative Produkte und alternative Nutzungen, Recycling
- Eigenschaften von Plastik
- Blickwinkel zum eigenen Verhalten

Das Angebot richtet sich an Schülerinnen und Schüler der 7.-9. Klassenstufe.

Dauer: 0,5 Tage

### TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

➔ [zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

24.02.2025, 25.02.2025,  
08.05.2025, 09.05.2025,  
07.07.2025, 08.07.2025 und  
nach Vereinbarung

Kurspreis<sup>(1)</sup>: 0 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

### KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Marjana Serdarusic**, ➔ [Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Heike Puzicha-Martz**, ➔ [Kontakt](#)

### INFORMATIONEN

[MINT@ftu.kit.edu](mailto:MINT@ftu.kit.edu)

➔ [Übersicht Themenbereich](#)

[20007926] 25.11.2024