

Biokunststoffe – Eine echte Alternative?

Workshop rund um die Vielfalt nachwachsender Rohstoffe
für die Sekundarstufe 1 und 2

Schubiz Aktuell

Der Workshop wurde vormals im Rahmen des Schulprojektes „NaWaTour“ vom Kompetenzzentrum HessenRohstoffe (HeRo) entwickelt und in unser Projektangebot integriert.

- **Projekthalte:** Kunststoffe (ihre Rohstoffe und Herstellung), unser Plastik- und Ressourcenverbrauch, Umweltprobleme, Entsorgungswege, Plastik im Meer, Biokunststoffe mit ihren Eigenschaften und Verwendungsmöglichkeiten.
- In diesem Workshop wird das facettenreiche Thema „Plastik“ handlungs- und erlebnisorientiert unter Einbeziehung der Lebenswelt der Schüler und Schülerinnen vermittelt. An Stationen kann experimentiert, mikroskopiert und ein eigener Biokunststoff selbst hergestellt werden.



Herstellung eines Biokunststoffes

Fotos: Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen (LLH) / NaWaTour



Ergänzende Begleitmaterialien zum Workshop (Poster, Workshopbox, Downloads) des LLH

Ziel ist, neben der Wissensvermittlung, vor allem Bewusstsein für unseren Kunststoffkonsum, den Ressourcenverbrauch, die Umweltbelastung sowie die nachwachsenden Rohstoffe zu schaffen.

Wir kommen auch in Ihre Schule!

- * Termine: Ganzjährig
- * Dauer: Nach Absprache
(Empfohlene Länge: 4 bis 6 Schulstunden)
- * Materialkosten: 1 €/Person

Informationen und Anmeldung im Schulbiologiezentrum

Telefon: 06461 951850 oder 0170-7776584

Web: <https://schubiz.marburg-biedenkopf.de>

Mail: sbb@schubiz.marburg-biedenkopf.de



Ziele für nachhaltige Entwicklung