

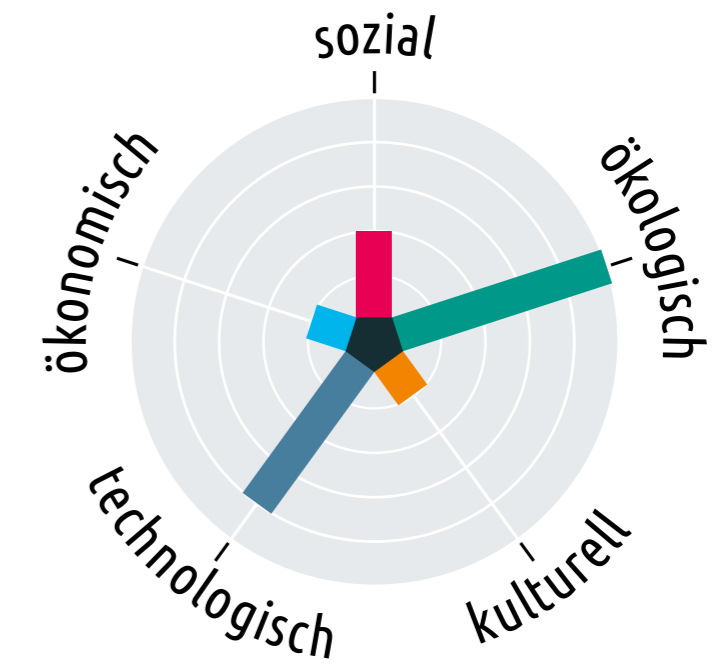


Precious Plastic

Kunststoff im Kontext Nachhaltigkeit.
Ein Transferprojekt von Studierenden.



Wirkdimensionen



Projektteam

Janine Schmidt, Chiara Warmuth, Jennifer Bregenhorn
Studentische Vertretung, Referat für Nachhaltigkeit

Mitglieder des Precious Plastic HSA-Teams

Die Herausforderung

Zunahme an Einwegprodukten in Krisenzeiten

Dass in Krisenzeiten meist Ausnahmezustände herrschen, hat uns auch die seit Anfang 2020 anhaltende Corona-Pandemie gezeigt. Bis August 2021 sind weltweit rund 8,4 Millionen Tonnen Plastikmüll auf den gestiegenen Konsum während der Pandemie zurückzuführen [1]. Unter anderem führte der erhöhte Infektionsschutz dazu, dass 87,4% der Plastik-Abfallmengen durch Utensilien aus dem Krankenhausbetrieb anfielen. Abfallmengen von 7,6% kamen durch Schutzmaßnahmen, wie Atemmasken und Schnelltests, in Privathaushalten hinzu. Zudem boomte das Take-Away-Angebot an Lebensmitteln in Einweg-Verpackungen sowie auch der Online-Handel, der 4,7% des zusätzlichen Abfalls ausmachte. Im Projekt „Precious Plastic“ steht Kunststoff im Kontext Nachhaltigkeit.

Projektgruppe „Precious Plastic“ an der Hochschule Augsburg

Studierende konzipieren und organisieren die Projektarbeit

Die Mitglieder des studentischen Projekts sind seit dem Sommersemester 2021 aktiv und setzen ihre Ziele, wie die Etablierung eines interdisziplinären Arbeitsraumes zur Schaffung eines bewussten Umgangs mit Kunststoffen, mit Hilfe der drei initiierten Referate „Ideenschmiede“, „Kunststoffbewusste Hochschule“ und „Öffentlichkeits- und Aufklärungsarbeit“ in die Realität um. Im Wintersemester 2021/22 wurden feste Laborplätze für Projektmitglieder eingerichtet, die bestellten Maschinen wurden aufgebaut und das Auftakttreffen mit Bienenwachstuch-Workshop in Zusammenarbeit mit dem Forum Plastikfreies Augsburg konnte in Präsenz stattfinden.

Auszeichnung bei den gP Awards 2021

Das Engagement und der Einsatz des Precious-Plastic-Teams wurde 2021 im Rahmen der gP Awards der Hochschule Augsburg mit dem 1. Platz des Hans-Benedikt-Preises geehrt. Die Auszeichnung wird seit 2014 jährlich an Studierende verliehen, die sich über das eigentliche Studium hinaus in besonderer Weise sozial engagieren. Das Preisgeld ermöglicht die Arbeit an weiteren spannenden Projekten.

Aktuelle Aufgaben und Projekte

Referat Ideenschmiede

- Ausstattung der Labor- und Maschinenplätze
- Bicycle Shredder
- Vision Sorting
- Maschinen-Workshop

Kunststoffbewusste Hochschule (KB HSA)

- Müllpolitik an der HSA
- AWP-Fach
- hochschulweiter Workshop

Öffentlichkeits- und Aufklärungsarbeit

- Marketing
- Instagram & Webseite
- Vorträge an Schulen

Ausblick 2022

Geplant ist u. a., ein Vortragskonzept mit dazugehörigem Workshop an der Schillerschule in Augsburg zu realisieren. Hierbei werden Mitglieder des Precious-Plastic-Teams Schüler:innen im verantwortungsvollen Umgang mit Plastik sensibilisieren. Ein Workshop-Tag mit Impulsvorträgen richtet sich an interessierte Studierende der Hochschule Augsburg, um über das Themenfeld Precious Plastic zu informieren und neue Mitglieder für das Projekt zu gewinnen. Zudem soll das Precious-Plastic-Projekt in Form eines AWP-Fachs an der Hochschule verankert werden.

Quelle [1]:
Forschung & Lehre (0.11.2021, Bonn): Millionen Tonnen Plastik-Müll durch Pandemie.
www.forschung-und-lehre.de/forschung/millionen-tonnen-plastik-muell-durch-corona-4157.



Projekt BICYCLE SHREDDER
Foto: Precious Plastic Hochschule Augsburg



SHREDDER & INJECTION
Foto: Precious Plastic Hochschule Augsburg



Plenumstreifen remote
Foto: Precious Plastic Hochschule Augsburg

Eine Kooperation mit

HSA_transfer

„Expert:innen für eine nachhaltige Entwicklung Augsburgs“
Martin Uhl
nachhaltigkeit@hs-augsburg.de

Lokale Agenda 21 Forum Plastikfreies Augsburg
Umweltcluster Bayern

Laufzeit: seit dem Sommersemester 2021

<https://www.hs-augsburg.de/Studentische-Vertretung/Precious-Plastic.html>