

# REGIONALE ANSÄTZE FÜR DIE VERMEIDUNG UND SUBSTITUTION VON KUNSTSTOFFEN

Abschlussveranstaltung reGIOcycle



Dienstag, 12. November 2024  
09:30 bis 16:00 Uhr

Umweltbildungszentrum Augsburg  
Dr.-Ziegenspeck-Weg 6  
86161 Augsburg

Der nachhaltige Umgang mit Kunststoffen ist eine der großen Herausforderungen unserer Zeit – doch wie können sie in die Kreislaufwirtschaft integriert werden? Welchen Einfluss können wir regional nehmen, um echte Veränderungen zu bewirken? Genau darum geht es beim Abschlussevent des Projekts reGIOcycle, bei dem nicht nur die Projektergebnisse präsentiert werden, sondern auch Gelegenheit für eine tiefgehende Diskussion zur Zukunft der Kunststoffnutzung besteht.

Thematisiert werden unter anderem die Schwerpunktthemen kunststoffarmer Biomüll, das Mehrwegkonzept Augsburger Becher, nachhaltige Alternativen wie Stroh, faserverstärkte Biokunststoffe, deren Recyclingfähigkeit sowie Ökobilanzen von Kunststoffen und Substituten.

Das Konsortium des vom BMBF geförderten Projekts reGIOcycle lädt Sie herzlich ein, an der Veranstaltung teilzunehmen und gemeinsam an einer nachhaltigeren Zukunft zu arbeiten. Die Veranstaltung ist kostenlos!

Die Anmeldung ist bis zum 31. Oktober 2024 unter <https://kurzlinks.de/sd7o> oder den QR-Code möglich.



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung

STADT  
LAND  
PLUS+

FONA  
Forschung für Nachhaltigkeit

UmweltCluster  
Bayern

lifu  
Deutsches Institut  
für Urbanistik

TECNARO  
GESELLSCHAFT ZUR INDUSTRIELLEN ANWENDUNG  
NACHWACHSENDEDER ROHSTOFFE mbH

LANDPACK

Fraunhofer  
IWKS

UNA  
Universität  
Augsburg  
University

AWA  
Umwelt. Bewusst. Sein.

Universität Stuttgart  
Institut für Kunststofftechnik

12. November 2024 | Umweltbildungszentrum Augsburg

## REGIONALE ANSÄTZE FÜR DIE VERMEIDUNG UND SUBSTITUTION VON KUNSTSTOFFEN

Abschlussveranstaltung reGIOcycle



Moderation: Maic Verbücheln, Difu

### 09:30 Uhr Beginn der Veranstaltung

1. Vorstellung der Moderation & Agenda

2. Begrüßungsworte:

- a. *Nadine Pannicke-Prochnow – Koordinatorin des Verbundvorhaben Stadt-Land-Plus am Umweltbundesamt*
- b. *Reiner Erben – Umweltreferent der Stadt Augsburg*
- c. *Dr. Klaus Metzger – Landrat Aichach-Friedberg*
- d. *Hubert Kraus – Stellvertretender Landrat Augsburg*

### 10:15 Uhr The Big Picture: Kunststoffe in der Circular Economy

- Mikroplastik in der Umwelt  
*Prof. Dr. Christian Laforsch - Sprecher Sonderforschungsbereich Mikroplastik, Mitglied des BMBF-Lenkungskreis "Plastik in der Umwelt", Professor an der Universität Bayreuth*
- Grüne Innovationen: Mit Biokunststoffcompounds zu einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft  
*Dr. Michael Schweizer - Leiter Forschung & Entwicklung bei TECNARO - The Biopolymer Company*

### 11:00 Uhr Kaffeepause

### 11:15 Uhr Nachhaltige Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen am Beispiel der Region Augsburg - reGIOcycle

*Dr. Viktor Klein - Projektleitung reGIOcycle, Umweltcluster Bayern*

### 11:30 Uhr Regionale Ansätze zu Kunststoffen in der Region Augsburg

Vorstellung und Diskussion der Projektergebnisse in Kleingruppen an Themenständen

- a. Die saubere Biotonne: Wege zu weniger Kunststoff im Biomüll
- b. Mehrweg für die Zukunft: Der Augsburger Becher & seine Ökobilanz
- c. Faserverstärkte Biokunststoffe: Herkunft, Verarbeitung, Nachhaltigkeit & Recycling
- d. Regionale Bioökonomie: Substitution von Kunststoffen durch NaWaRo

### 12:30 Uhr Mittagspause

### 13:15 Uhr Zukunftswerkstatt: Gemeinsam stark - Zukunft gestalten

„Welche Veränderungen können wir bis 2050 auf regionaler Ebene bewirken?“ – Workshop mit Graphik Recording

### 14:30 Uhr Präsentation und Diskussion der Ergebnisse

### 14:50 Uhr Zusammenfassende Worte

15:00 Uhr Get together – gemeinsamer Ausklang bei Kaffee und Kuchen