



Transferveranstaltung der BMFTR-Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien (KuRT)“

 **Datum:** 30.09.-01.10.2026

 **Ort:** DECHEMA-Haus,
Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main

Tagesordnung

Mittwoch, 30. September 2026

13:00 *Registrierung und Mittagsimbiss*

Begrüßung und Eröffnung

14:00 Begrüßung

Dr. Heike Mewis (Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt)

14:15 Vernetzung für ressourceneffiziente Kunststoffkreisläufe

Katja Wendler (DECHEMA e.V.)

14:30 Impulsvortrag

15:10 *Gruppenfoto der Teilnehmenden*

15:15 *Kaffeepause bei den Postern und Exponaten*

Innovationen für ein ressourceneffizientes Kunststoffrecycling

16:00 ReVise-UP: Verbesserung der Prozesseffizienz des werkstofflichen Recyclings von Post-Consumer Kunststoff-Verpackungsabfällen durch intelligentes Stoffstrommanagement

Prof. Dr. Kathrin Greiff (RWTH Aachen, Institut für Anthropogene Stoffkreisläufe)

16:30 SmellStop: Geruchsreduzierung als Schlüsseltechnologie für den Einsatz von rezykliertem Post-Consumer Polyethylen

Dr.-Ing. Lisa Leuchtenberger-Engel (RWTH Aachen, Institut für Kunststoffverarbeitung)

16:45 ProGeo-UP: Umsetzung der Produktverantwortung durch Kreislaufschließung bei Geokunststoffen

Prof. Dr.-Ing. Frank Heimbecher (Fachhochschule Münster, Institut für Infrastruktur· Wasser· Ressourcen· Umwelt)

Vorstellung fachverwandter Fördermaßnahme

- 17:15 Vorstellung Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Zirkuläre nachhaltige Textilien (ZirTex)“**
Doris Knoblauch (Ecologic Institut)

Ausklang des 1. Veranstaltungstags

- 17:40 Wrap-up**
17:50 Abendessen bei den Postern und Exponaten
21:00 Ende des 1. Tages

Donnerstag, 1. Oktober 2026

09:00 Begrüßung & Rückblick auf den 1. Veranstaltungstag

Innovationen für ein ressourceneffizientes Kunststoffrecycling – Fortsetzung

- 09:10 CircuTray-UP: Innovative Technologien zur Umsetzung einer Kreislaufwirtschaft für PET-Schalen in der Lebensmittelverpackung**
Dr. Martin Schlummer (Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung)
- 09:40 pool-in-loop: Entwicklung eines energieeffizienten Depolymerisationsverfahrens für polyolefinhaltige Kunststoffabfälle mit Hilfe von Katalysatoren zur direkten Herstellung von Polymeren für Kunststoffneeware**
Prof. Dr.-Ing. Mathias Seitz (Hochschule Merseburg)
- 10:10 HydroCycling: Chemisches Altkunststoff-Recycling zu petrochemischen Grund- und Rohstoffen**
Dr. Michael Bender (BASF SE)

10:40 Kaffeepause bei den Postern und Exponaten

Impulse zu den Erkenntnisse aus den projektübergreifenden Querschnittsfragen

- 11:10 Nachhaltigkeitsbewertung**
Dr. Ramona Simon (DECHEMA e.V.)
- 11:20 Abfallmärkte**
Dr. Martin Schlummer (Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung)
- 11:30 Umsetzung einer Circular Economy**
Prof. Dr.-Ing. Mathias Seitz (Hochschule Merseburg)

Ausblick

- 11:40 Diskussionsforum: “Was bleibt, was fehlt?”**
- 12:20 Schlussworte**
Dr. Heike Mewis (Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt)
- 12:30 Mittagsimbiss*
- 13:00 Ende der KuRT Transferkonferenz*