Vernetzung für ressourceneffiziente Kunststoffkreisläufe

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

Katja Wendler, KuRT_Plus

30.09.2026 I KuRT Transferkonferenz

Gefördert durch:
Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt

DECHEMA

FONA
Forschung für Nachhaltigkeit

© Pavel - stock.adobe.com

BMFTR-Fördermaßnahme „KuRT“

Ziel: Entwicklung **neuer Ansätze und Technologien** für eine **Qualitätssteigerung des Kunststoffrecyclings**, um so zur Umsetzung einer nachhaltigen, **ressourceneffizienten Kreislaufführung von Kunststoffen** beizutragen

Laufzeit: 09/2021 bis 08/2028

Laufzeit Projekte: Konzeptphase (6 - 9 Monate) und Umsetzungsphase (3 - 5 Jahre)

Fördervolumen: ca. 23 Mio. Euro

Förderung *(Umsetzungsphase):*

- 6 Forschungsprojekte und
- 1 Vernetzungs- & Transfervorhaben „KuRT_Plus“

Vernetzungs- und Transfervorhaben KuRT_Plus

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

Koordination: DECHEMA

Katja Wendler, Celine Schielke, Marc Weitbrecht & Robin Geiger

Laufzeit: 03/2023 - 02/2027

Aufgaben und Ziele:

- **Vernetzung der Forschungsprojekte**, z.B. durch Koordinierung projektübergreifender Fragestellungen, die Förderung des themenbezogenen Austauschs und die Durchführung übergreifender Veranstaltungen
- **Vernetzung mit relevanten externen Initiativen**
- Unterstützung der Forschungsprojekte bei der **Verwertung** und des **Transfers** der Forschungsergebnisse in die industrielle Praxis
- Projektübergreifende **Öffentlichkeitsarbeit** (Informationsmaterialien, Webseite, Social Media)

Vernetzung der Projekte (intern & extern)

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

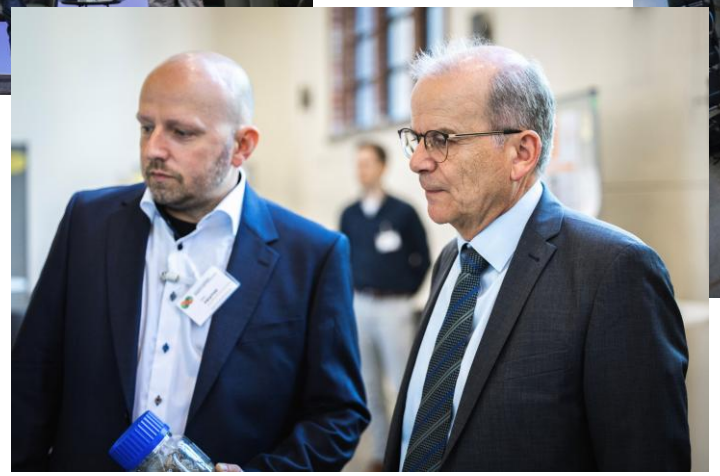
KuRT Kick-Off Veranstaltung (23.01.2024, Frankfurt am Main)

Fotos: DECHEMA e.V.

Vernetzung der Projekte (intern & extern)

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

KuRT Midterm Konferenz beim Zukunftsforum Kunststoffkreislauf (01.-03.07.2025, Berlin)



Fotos: Anna Weber Kulieva

Unterstützung der Projekte bei Ergebnisverwertung und -transfer

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

Beteiligung am KONGRESS BW (2023 – 2025)

Fotos: DECHEMA e.V.

Politische Transferveranstaltung (16.07.2026, Düsseldorf)

Projektübergreifende Öffentlichkeitsarbeit

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

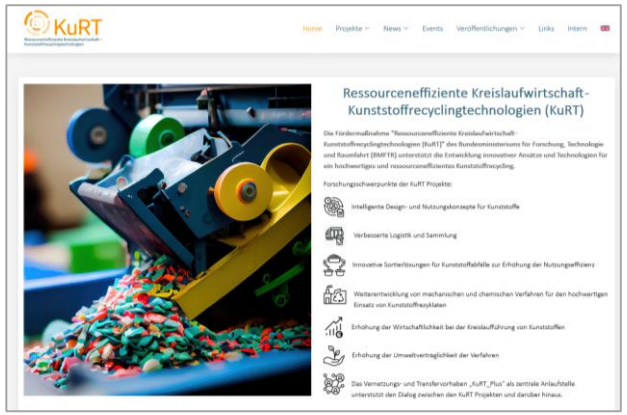
Flyer

Podcasts

Geplant: Sonderheft der CIT zu Ergebnissen aus KuRT

LinkedIn

Webseite



Imagefilm

Agenda

KuRT
Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien

DECHEMA

Mittwoch, 30. September 2026

14:30 Impulsvortrag „Die Transformation der Wertschöpfungskette Kunststoff: Zwischen Technik und Skalierung“

15:10 Gruppenfoto der Teilnehmenden

15:15 Kaffeepause bei den Postern und Exponaten

16:00 Innovationen für ein ressourceneffizientes Kunststoffrecycling, Teil I

17:30 Vorstellung Fördermaßnahme „Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Zirkuläre nachhaltige Textilien“

17:55 Wrap-up

18:00 Abendessen bei den Postern und Exponaten

21:00 Ende des 1. Tages