Zukunftsforum Kunststoffkreislauf

Artikel vom **11. Juni 2025**
Aus- und Weiterbildung/Veranstaltungen

Das Deutsche Verpackungsinstitut e. V. (dvi) lädt als Projektpartner des »KI-Anwendungshub Kunststoffverpackungen« zur kostenfreien Abschlusskonferenz vom 1. bis 3. Juli 2025 nach Berlin ein. Das Zukunftsforum Kunststoffkreislauf 2025 findet im Umweltforum Berlin statt und widmet sich den Fragen, wie eine nachhaltige Kunststoffwirtschaft in Deutschland gelingen kann und welche Rolle digitale Technologien und KI beim Schließen von Stoffkreisläufen spielen.



Grafik: dvi.

Das dreitägige Zukunftsforum Kunststoffkreislauf 2025 will Raum für den interdisziplinären Austausch zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft schaffen. Ziel ist es, aktuelle Forschungsergebnisse sichtbar zu machen, Umsetzungsmöglichkeiten in die Praxis zu diskutieren und Impulse für eine nachhaltige Transformation der Kunststoffwirtschaft zu setzen. Im Mittelpunkt stehen neben Fachsymposien auch Keynotes, Panels, Poster-Ausstellungen und interaktive Formate. Dabei reicht das Themenspektrum von technologischem Fortschritt und Digitalisierung über regulatorische Rahmenbedingungen bis zu gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Herausforderungen.

Ergebnisse von zwei Forschungsprojekten

Die Konferenz ist eine gemeinsame Veranstaltung zweier Fördermaßnahmen des Bundesministeriums für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMBF). Neben dem Projekt »Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Kunststoffrecyclingtechnologien« zählt dazu auch das »KI-Anwendungshub Kunststoffverpackungen – nachhaltige Kreislaufwirtschaft durch künstliche Intelligenz«, bei dem das dvi Projektpartner ist.

Austausch, Impulse und konkrete Lösungsansätze

»Wir konnten den Teilnehmerinnen und Teilnehmern der Dresdner Verpackungstagung im Dezember letzten Jahren bereits spannende Einblicke in die Arbeit des KI-Anwendungshub Kunststoffverpackungen geben«, berichtet dvi-Senior-Berater Winfried Batzke. »In zehn Kurzvorträgen beteiligter Wissenschaftlerinnen und Forscher ging es beispielsweise um Spritzgießen und Thermoformen mit Rezyklaten, um ein webbasiertes Tool zur ökologischen Bewertung von Kunststoffverpackungen mit Rezyklatanteil, semantische Datenräume, Störstoffselektion durch Röntgen, Artifical Neural Twins oder einen Multisensor Benchmark Datensatz für Leichtverpackungen. Beim Zukunftsforum Kreislaufwirtschaft wird die Vielfalt der Ergebnisse noch einmal deutlich höher sein. Wir laden herzlich zur Veranstaltung ein und freuen uns sehr auf Austausch, Impulse sowie viele spannende Lösungsansätze.« Link zu weiteren Informationen und Anmeldung.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag