

Innovationtalk

Rezyklate neu gedacht: Leistungsstark im zweiten Leben

23. Januar 2026, 9:30-10:30 Uhr



Kunststoffrezyklate haben bereits ein erstes Leben hinter sich – und wie bei allen Werkstoffen hinterlässt die Zeit Spuren. Bei Kunststoffen sind es vor allem molekulare Veränderungen durch Oxidationsprozesse. Doch moderne Materialtechnik ermöglicht weit mehr als kosmetische „Auffrischung“: Rezyklate können durch gezielte Maßnahmen tatsächlich verjüngt und auf ein Leistungsniveau gebracht werden, das den Einsatz in anspruchsvollen Anwendungen erlaubt.

Im Innovationstalk mit TecPart – Verband Technische Kunststoff-Produkte e.V. präsentiert das Fraunhofer LBF aktuelle Ergebnisse aus der rezyklatespezifischen Material- und Rezepturentwicklung, der prozessangepassten Verarbeitung sowie dem Einsatz hochwirksamer Additivsysteme, die Rezyklate zu echten Wettbewerbern von Neuware machen.

Welche Besonderheiten sind bei der Verarbeitung zu beachten? Welche Stabilisatoren sichern die Langzeitperformance? Und wie lässt sich Qualität trotz Voralterung zuverlässig einstellen? Wir geben Antworten für die Praxis. Denn: Das Ende eines Kunststofflebens ist nicht sein Abschluss – sondern der Beginn einer neuen, hochwertigen Anwendung.

Freuen Sie sich auf 60 Minuten konzentrierte Einblicke in die Optimierung von Rezyklaten und Impulse für den eigenen Betrieb.

Anmeldung: über Email an karin.luedcke@tecpart.de bis 20.01.2026.

Format: Webkonferenz (Teams-Link wird zeitnah zum Event versendet)

Kontakt:

Organisation: Karin Lüdecke, TecPart e.V., karin.luedcke@tecpart.de

Thema: Elke Metzsch-Zilligen, Fraunhofer LBF, elke.metzsch-zilligen@lbf.fraunhofer.de

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. #TeamTecPart