

## Press release

### Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF

#### Anke Zeidler-Finsel

01/11/2024

<http://idw-online.de/en/news826760>

Scientific conferences, Transfer of Science or Research  
Chemistry, Environment / ecology, Materials sciences, Mechanical engineering  
transregional, national

### »6. Praxisforum Kunststoffrezyklate« - Branchentreff zum werkstofflichen Kunststoffrecycling, 13. -14.3.2024, Darmstadt

Herausforderungen beim werkstofflichen Recycling von Polycarbonat, Chancen für ein zirkuläres Design in der Automobilindustrie oder die Frage, ob es ausreichende Rezyklatmengen in angemessener Qualität für alle Anwender gibt, dies und mehr behandelt das sechste Praxisforum Kunststoffrezyklate am 13. und 14. März 2024 in Darmstadt. Expertenwissen zu Themen wie Additivierung und Stabilisierung, Analyse von Rezyklaten, Masterbatches und Compounds sowie Anwendungen bietet diese Veranstaltung. Das Programm für die Tagung und die Online-Anmeldung sind ab sofort verfügbar. Das neue Format #LBFDDeepDive beantwortet Fragen einem exklusiven Teilnehmerkreis.

Internationaler Austausch in der Kunststoffbranche

Das Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF lädt zum sechsten Praxisforum Kunststoffrezyklate am 13. und 14. März 2024 nach Darmstadt ein. Die Fachtagung in englischer Sprache bietet den Teilnehmenden den Austausch im internationalen Kreis und bringt Kunststoffherzeuger, -verarbeiter, sowie Recycler und Anwender zusammen.

Vorträge von ausgewählten nationalen und internationalen Expertinnen und Experten aus Forschung und Industrie wie der Coperion GmbH, BYK-Chemie GmbH, Audi AG, Hyundai Motor Deutschland GmbH, Miele & Cie. KG, SULO Deutschland GmbH, TecPart Verband Technische Kunststoff-Produkte e.V., cirplus GmbH, ifeu GmbH, trinamiX GmbH, PolyIQ GmbH, SI Group und Trinseo geben Einblicke in Marktentwicklungen, Forschungsansätze und technische Lösungen.

Neben den fachlichen Inhalten ist die Veranstaltung eine etablierte Plattform für den informellen Austausch zwischen den Teilnehmenden und bietet ausgezeichnete Möglichkeiten zum Netzwerken.

Veranstaltungsort für das sechste Praxisforum Kunststoffrezyklate 2024 ist das Welcome Hotel in Darmstadt. Das Hotel ist zentral gelegen, verfügt über eine Tiefgarage und kann gut mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreicht werden.

Übergabe der Tagungsleitung

Professor Rudolf Pfaendner gibt nach fünf erfolgreichen Veranstaltungen die Tagungsleitung an Dr. Elke Metzsch-Zilligen und Dr. Christian Beinert weiter. »Ich freue mich, dieses Team als neue Tagungsdoppelspitze begrüßen zu dürfen«. Beide sind Experten auf ihren jeweiligen Fachgebieten Kunststoffadditive bzw. Kunststoffformgebung und werden die Tagung mit neuen Ideen bereichern.

Neues exklusives Zusatzformat: #LBFDDeepDive

Neben den bewährten Veranstaltungselementen bietet das #LBFDeepDive am Vortag des Praxisforums einem exklusiven Teilnehmerkreis erstmals die Möglichkeit einen ganzen Tag Einblicke in die Forschungsaktivitäten des Fraunhofer LBF zum Thema Kunststoff-Rezyklate zu erhalten. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler geben hier vertiefende Einblicke in ihre Forschungsarbeiten, z. B. welche Potenziale zur Reduktion von Emissionen und Gerüche vorhanden sind, wie Unternehmen erfolgreiche Rezyklate durch Additive und durch Nachstabilisierung erhalten oder welche Möglichkeiten und Grenzen im Kontext der Rezyklat-Analytik (Verunreinigungen, Zusammensetzung, Rheologie, ...) zu beachten sind.

Konkrete Erfahrungsberichte über innovative Ansätze und fachliche Diskussionen zwischen den Teilnehmenden aus Industrie und Wissenschaft stehen im Mittelpunkt.

#### Schnittstelle Wissenschaft und Wirtschaft

Das Fraunhofer LBF als anwendungsorientierte Forschungseinrichtung und neutraler Ansprechpartner bildet die Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Wirtschaft und hat speziell im Themenumfeld Rezyklate eine führende Rolle in der Forschungslandschaft inne. Mit der Durchführung zahlreicher Tagungen und Industriearbeitskreise nimmt das Darmstädter Forschungsinstitut seit vielen Jahren einen festen Platz in der Kunststoffbranche ein und hat als erfahrener und etablierter Partner die Federführung der Veranstaltung 2022 von dem Hanser Verlag übernommen. Der Hanser Verlag unterstützt die Tagung weiterhin ideell.

Besondere Konditionen für die Teilnahme von Fachredaktionen und Fachverbänden zwecks Berichterstattung ist möglich - bitte melden!

contact for scientific information:

Dr. Elke Metzsch-Zilligen, [elke.metzsch-zilligen@lbf.fraunhofer.de](mailto:elke.metzsch-zilligen@lbf.fraunhofer.de)  
Dr. Christian Beinert, [christian.beinert@lbf.fraunhofer.de](mailto:christian.beinert@lbf.fraunhofer.de)

URL for press release: [https://www.kunststoffrezyklate.de/de/programm-2024.html?utm\\_source=programm-de-dritte-Programm](https://www.kunststoffrezyklate.de/de/programm-2024.html?utm_source=programm-de-dritte-Programm)

#### Addendum dated 01/11/2024:

Der passende Link zur Veranstaltung lautet:

[https://www.kunststoffrezyklate.de/de/programm-2024.html?utm\\_source=programm-de-presse01](https://www.kunststoffrezyklate.de/de/programm-2024.html?utm_source=programm-de-presse01)



Das sechste »Forum Plastic Recycles« legt besonderen Augenmerk auf praktische Anwendungsbeispiele aus verschiedensten Branchen

