

PRESSEINFORMATION

PRESSEINFORMATION11. Januar 2024 || Seite 1 | 3

»6. Praxisforum Kunststoffrezyklate« - Branchentreff zum werkstofflichen Kunststoffrecycling, 13. und 14. März 2024 in 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 #LBFDeepDive 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.

Redaktion

Anke Zeidler-Finsel | Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF | Institutsleiter: Prof. Dr.-Ing. Tobias Melz |
Bartningstraße 47 | 64289 Darmstadt | www.lbf.fraunhofer.de | anke.zeidler-finsel@lbf.fraunhofer.de | Telefon +49 6151 705-268

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.

PRESSEINFORMATION

11. Januar 2024 || Seite 2 | 3

Neues exklusives Zusatzformat: #LBFDeepDive

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 Gerüchen 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.

Programm und Anmelde-möglichkeit:

Programm DE

https://www.kunststoffrezyklate.de/de/programm-2024.html?utm_source=programm-de-presse01

Program EN

https://www.kunststoffrezyklate.de/?utm_source=home-en-presse01

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



Praxisforum Kunststoffrecyklate

Das sechste »Forum Plastic Recyclates« legt besonderen Augenmerk auf praktische Anwendungsbeispiele aus verschiedensten Branchen. Grafik: Fraunhofer LBF.

Das **Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF** in Darmstadt steht seit 1938 für Sicherheit und Zuverlässigkeit von Leichtbaustrukturen. Mit seinen Kompetenzen auf den Gebieten Betriebsfestigkeit, Systemzuverlässigkeit, Schwingungstechnik und Polymertechnik bietet das Institut heute Lösungen für drei wichtige Querschnittsthemen der Zukunft: Systemleichtbau, Funktionsintegration und cyberphysische maschinenbauliche Systeme. Im Fokus stehen dabei Lösungen für gesellschaftliche Herausforderungen, wie Ressourceneffizienz und Emissionsreduktion sowie Future Mobility, wie die Elektromobilität und das autonome, vernetzte Fahren. Die Auftraggeber kommen u.a. aus dem Fahrzeugbau, der Luftfahrt, dem Maschinen- und Anlagenbau, der Energietechnik, der Elektrotechnik, der Medizintechnik sowie der chemischen Industrie. Sie profitieren von ausgewiesener Expertise der rund 400 Mitarbeitenden und modernster Technologie auf mehr als 17 900 Quadratmetern Labor- und Versuchsfläche. www.lbf.fraunhofer.de

Pressekontakt: Anke Zeidler-Finsel | anke.zeidler-finsel@lbf.fraunhofer.de | Telefon +49 6151 705-268

Wissenschaftlicher Kontakt: **Dr. Elke Metzsch-Zilligen** | Telefon: +49 6151 705-8609 | elke.metzsch-zilligen@lbf.fraunhofer.de

Dr. Christian Beinert | Telefon: +49 6151 705-8735 | christian.beinert@lbf.fraunhofer.de