



Umfrage: Herausforderungen im Kunststoffrecycling und Geruch

Liebe Leserinnen und Leser,

wir möchten Sie herzlich einladen, an unserer aktuellen Umfrage zum Thema »Herausforderungen im Kunststoffrecycling und Geruch« teilzunehmen. Als Teil des Fraunhofer Clusters für Exzellenz Circular Plastics Economy CCPE setzen wir uns intensiv mit der Verbesserung der Qualität von Kunststoffzyklen auseinander, insbesondere im Hinblick auf die Herausforderungen zum Thema Geruch.

In dieser Umfrage möchten wir Ihre wertvollen Erfahrungen und Herausforderungen kennenlernen. Es interessiert uns, welche Geruchsprobleme Ihnen in Ihrer Branche begegnen und wie Sie bereits damit umgehen. Darüber hinaus wollen wir herausfinden, ob ein Bedarf an einem Austausch über Lösungen und den aktuellen Stand der Technik besteht.

Die Umfrage dauert nur etwa 5 Minuten und ist vollständig anonym. Am Ende haben Sie die Möglichkeit, Ihre E-Mail-Adresse anzugeben, um weitere Informationen zu den Ergebnissen zu erhalten. Ihre Rückmeldungen sind entscheidend, um unser Verständnis zu vertiefen und Lösungen zu entwickeln, die der gesamten Branche zugutekommen.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme und Ihre Unterstützung!

Mit besten Grüßen,
Ihr Geruchs-Team vom Fraunhofer Cluster CCPE

[ZUR UMFRAGE](#)

Möglichst klein und sortenrein – die Recyclingvorstufe



Der Schlüssel zu einem erfolgreichen Recyclingprozess liegt im präzisen Sortieren und Zerkleinern von Materialien, um eine effiziente Wiederverwertung zu gewährleisten.

[WEITERLESEN](#)

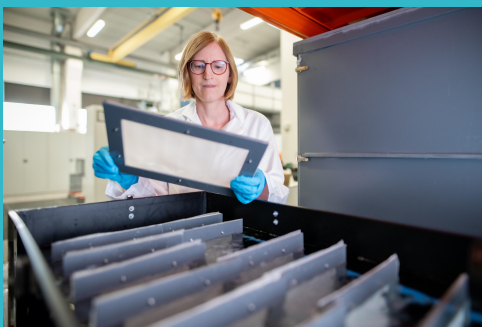
Dauerhafte Dachbahnen auf Basis von Recyclingkunststoffen



Dachbahnen als Langzeitanwendungen haben besondere Anforderungen – können diese auch beim Einsatz von Recyclingkunststoffen erfüllt werden? Sind Vliese und Membranen auf Rezyklatbasis den Produkten aus Neuwarekunststoff ebenbürtig? Fraunhofer CCPE widmet sich diesen Fragen in einem neuen Forschungsschwerpunkt.

[WEITERLESEN](#)

Abbauteststand Biopolymere: Kontrollierte biologische Abbaubarkeit



Kontrollierte biologische Abbaubarkeit von Kunststoffen wie PLA und PBS bietet eine umweltfreundliche Alternative. Fraunhofer CCPE-Forschende entwickeln Additive und analysieren das Abbauverhalten unter realistischen Bedingungen, um den Abbau von Polymeren zu beschleunigen und zu kontrollieren – für eine nachhaltige Zukunft.

[WEITERLESEN](#)

Die zirkuläre Mehrweg-Transportbox



Fraunhofer CCPE hat eine neue Mehrweg-Transportbox entwickelt, die speziell für den Lebensmittelversand konzipiert ist. Diese Lösung erfüllt strenge Anforderungen an Kühlketten und Nachhaltigkeit und integriert moderne Technologien wie Sensoren und digitale Schnittstellen.

[WEITERLESEN](#)

Hier können Sie uns treffen

04. Juli 2025

Industrie trifft
Fraunhofer CCPE:
Zirkuläre
Produktwelten

MEHR INFO

25. September 2025

Industrie trifft
Fraunhofer CCPE:
Neue Rohstoffe für
die Chemie- und
Kunststoffindustrie

MEHR INFO

02. Oktober 2025

Fraunhofer CCPE
compact:
Innovative sorting
technology -
accelerator for
advanced recycling

MEHR INFO

08.-15. Oktober 2025

K 2025: Bridge the
Gap to Circularity

MEHR INFO

9. Oktober 2025

»Circular
Thursday« auf der
K – Wie können wir
Materialkreisläufe
schließen?

MEHR INFO

22. November 2025

Industrie trifft
Fraunhofer:
Zirkuläre
Polymermaterialien

MEHR INFO

Ihre Ansprechpartner



Dr. Hartmut Pflaum

Leiter der CCPE Geschäftsstelle

Fraunhofer UMSICHT

+49 208 8598-1171

→ [E-Mail senden](#)



Kristiane von Imhoff

Leiterin Marketing CCPE

Fraunhofer UMSICHT

Telefon +49 208 8598-1443

→ [E-Mail senden](#)

[KONTAKT](#)

[IMPRESSUM](#)

[DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#)

Fraunhofer ist die größte Forschungsorganisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Und deswegen hat die Arbeit unserer Forscher und Entwickler großen Einfluss auf das zukünftige Leben der Menschen. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege. Wir erfinden Zukunft.

Das Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

Osterfelder Str. 3

46047 Oberhausen

Telefon 0208 8598-0

ist eine rechtlich nicht selbstständige Einrichtung der

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.

Hansastraße 27 c

80686 München

Internet: www.fraunhofer.de

E-Mail: info@zv.fraunhofer.de

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer gemäß

§ 27 a

Umsatzsteuergesetz: DE 129515865

Registergericht

Amtsgericht München

Eingetragener Verein

Register-Nr. VR 4461

Wenn Sie diesen Newsletter-Service nicht mehr erhalten möchten, dann klicken Sie bitte hier

→ [Informationen abbestellen](#)

→ [Abmeldung vom gesamten Institut](#)

→ [Informationen weiterempfehlen](#)

Abmeldung von allen Fraunhofer E-Mail-Informationen:

Bitte bedenken Sie, dass Sie nach der Austragung von KEINER Fraunhofer-Einrichtung Informationen erhalten werden.

→ [Abmeldung von ALLEN Informationen](#)

Copyright-Angaben:

Titel: @ Fraunhofer CCPE/Mike Henning | Artikel: © Foto Fraunhofer | ...