



**Fraunhofer**  
CCPE

Neue Veranstaltungsreihe

---

# Industrie trifft Fraunhofer CCPE

**22. Mai 2025**  
Darmstadt | Fraunhofer LBF

## Programm

Donnerstag, 22. Mai 2025

---

- 08:30 Uhr    **Registrierung mit Begrüßungskaffee**
- 09:00 Uhr    **Begrüßung und Vorstellung Fraunhofer CCPE**  
Dr.-Ing. Tobias Melz | Fraunhofer LBF
- 09:30 Uhr    **Thema 1: Kunststoffadditive für die Kreislaufwirtschaft**  

---

**Moderne Nachstabilisierungsstrategien für hochqualitative Rezyklate**  
Prof. Dr. Rudolf Pfaendner | Fraunhofer LBF
- 9:50 Uhr    **Einsatz von SCONA-Haftvermittlern in Recyclinganwendungen**  
Georgios Karagiovanis | BYK-Chemie GmbH
- 10:20 Uhr    **Fragen und Diskussion bei Kaffee und Imbiss**
- 10:40 Uhr    **Kreislaufwirtschaft mit Biokunststoffen: Ein realistischer Weg?**  
Dr. Daniel Zehm | Fraunhofer IAP
- 11:10 Uhr    **Additive für eine kontrollierte Bioabbaubarkeit**  
Dr. Jannik Hallstein | Fraunhofer LBF  
Pia Borelbach | Fraunhofer UMSICHT
- 11:30 Uhr    **Fragen und Diskussion**
- 11:50 Uhr    **Einführung Exponatsausstellung Fraunhofer CCPE**  
Dr. rer. nat. Elke Metzsch-Zilligen | Fraunhofer LBF
- 12:00 Uhr    **Thema 2: Fraunhofer CCPE zum Anfassen – Exponate und Rundgang**  

---

**Exponatsausstellung Fraunhofer CCPE: Vom Molekül über die Bewertung bis hin zum Produkt inklusive Mittagessen an den Exponaten**
- 12:45 Uhr    **Rundgang Fraunhofer LBF – Blick in die Labore und Technika**

- 
- 13:45 Uhr    **Nachmittagskaffee und Imbiss**
- 14:15 Uhr    **Thema 3: Modifikation von flammgeschützten Rezyklaten, Verarbeitung und Analytik von Rezyklaten**  
**Nichts leichter als das? – Halogenfreie flammgeschützte Schäume**  
Dr. Michael Großhauser | Fraunhofer LBF  
Dr. Carl-Christoph Höhne | Fraunhofer ICT
- 14:45 Uhr    **Kundenspezifische Reinigung für eine zuverlässige Vermeidung der Verschleppung von Additiven unterschiedlicher Rezepturen**  
Dr. Eva Langhammer | Granula Polymer GmbH
- 15:15 Uhr    **Rezyklatanalytik – Der Weg zu überlegener Produktqualität und Verarbeitung**  
Dr. rer. nat. Robert Brüll | Fraunhofer LBF
- 15:45 Uhr    **Fragen und Diskussion**
- 16:05 Uhr    **Zusammenfassung & Ausblick Fraunhofer CCPE**  
Dr. rer. nat. Elke Metzsch-Zilligen | Fraunhofer LBF
- 16:15 Uhr    **Ausklang an den Exponaten**
- 

## Anfrage zur Teilnahme

---

Sie haben Interesse und wollen gerne kostenlos dabei sein? Dann füllen Sie bitte den Fragebogen unter dem unten stehenden Link aus. Die Teilnahme ist auf max. 50 Personen begrenzt.

<https://s.fhg.de/ohne-additive-keine-zukunft>



# Industrie trifft Fraunhofer CCPE

---

## Schauen Sie hinter unsere Kulissen – an 6 Fraunhofer-Standorten

»Industrie trifft Fraunhofer CCPE« bietet Ihnen exklusive Vernetzungsmöglichkeiten und den Austausch von Know-how – direkt, persönlich, vor Ort. Lassen Sie uns zusammen Lösungen finden! Freuen Sie sich auf spannende Fachvorträge zu wichtigen Entwicklungen in der Kreislaufwirtschaft, präsentiert von Expertinnen und Experten des Fraunhofer Cluster of Excellence Circular Plastics Economy CCPE sowie der Industrie. Begleiten Sie uns beim Rundgang durch unsere Forschungslabore und -technika.

# Termine und Themen

---

**28.01.2025**

**Pfinztal | Fraunhofer ICT**

Mechanisches und chemisches Recycling –  
Hinter den Kulissen der Polymerforschung

**25.03.2025**

**Freising | Fraunhofer IVV**

Lösen, um zu reinigen – Fortschrittliche  
Reinigung im Kunststoff-Recycling

**22.05.2025**

**Darmstadt | Fraunhofer LBF**

Ohne Additive keine Zukunft – Unverzichtbare  
Essentials für die Kreislaufwirtschaft

**04.07.2025**

**Dortmund | Fraunhofer IML und Fraunhofer  
UMSICHT**

Zirkuläre Produktwelten – Design, Digitalisierung,  
Logistik und Circularity Assessment als Enabler für  
neue Geschäftsmodelle

**25.09.2025**

**Sulzbach-Rosenberg | Fraunhofer UMSICHT**

Neue Rohstoffe für die Chemie- und  
Kunststoffindustrie – Biogene Reststoffe und  
kunststoffhaltige Abfälle als Kohlenstoffquelle

**18.11.2025**

**Potsdam | Fraunhofer IAP**

Zirkuläre Polymermaterialien – Innovative  
Materialkonzepte mit erneuerbarem Kohlenstoff

Weitere Informationen zu Inhalten und  
Bewerbung finden Sie unter:  
[s.fhg.de/industrie-trifft-ccpe](https://s.fhg.de/industrie-trifft-ccpe)

