



**Fraunhofer**  
CCPE

Neue Veranstaltungsreihe

---

# Industrie trifft Fraunhofer CCPE

**25. September 2025**

Sulzbach-Rosenberg | Fraunhofer UMSICHT

## Programm

Dienstag, 25. September 2025

---

- 09:00 Uhr    **Registrierung und Begrüßungskaffee**
- 09:30 Uhr    **Begrüßung und Vorstellung Fraunhofer CCPE**  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke | Fraunhofer UMSICHT
- 09:45 Uhr    **Smartes Trennen und Sortieren,**  
**CIRCONOMY® Hub Circular Carbon Technologies CCT**  
Prof. Dr. Emanuel Ionescu | Fraunhofer IWKS
- 10:05 Uhr    **t.b.a.**  
Jan Meier | Interzero Plastics Recycling GmbH
- 10:25 Uhr    **Kaffeepause und Imbiss**
- 10:45 Uhr    **Kunststoffhaltige Abfälle und biogene Reststoffe als**  
**Kohlenstoffquelle – Konversionstechnologien und**  
**Downstream-Prozesse im Überblick**  
Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke | Fraunhofer UMSICHT
- 11:30 Uhr    **Fraunhofer CCPE zum Anfassen – Exponate und Rundgang**  
Demonstratoren und Exponate von Fraunhofer CCPE sowie  
Rundgang durch die Technika von Fraunhofer UMSICHT
- 12:30 Uhr    **Mittagessen**
- 13:00 Uhr    **Mikrowellenbasierte Pyrolyse von gemischten**  
**Kunststoffabfällen**  
Philippe G. von Stauffenberg | Greenback Technologies GmbH
- 13:20 Uhr    **Carboliq direct oiling technology**  
Dr. Stephan Aschauer | Carboliq GmbH
- 13:40 Uhr    **Waste to Hydrogen – Ein chemisches Recycling-**  
**verfahren zur Produktion von Wasserstoff**  
Peter Eisele | Ambra GmbH

- 
- 14:00 Uhr    **Post-Treatment von aromatenreichen Pyrolyse-Ölen aus Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE) und gemischten Kunststoffabfällen**  
Tobias Rieger | Fraunhofer UMSICHT
- 14:20 Uhr    **Nachmittagskaffee und Imbiss**
- 14:40 Uhr    **Plastic Pyrolysis Oils as Feedstock for Steam-Crackers – Opportunities and Challenges**  
Dr. Andreas Meiswinkel | Linde GmbH – Linde Engineering
- 15:00 Uhr    **Utilizing waste biomass for chemical precursor production and Steam-Cracker Feedstock**  
Dr. Alexander Hofmann | Fraunhofer UMSICHT
- 15:20 Uhr    **Bio-Karbonisate als Additiv für Polymer-Compounds**  
Dr. Kevin Moser | Fraunhofer ICT
- 15:40 Uhr    **Ende**
- Optional    **Besichtigung des Pyrolyse-Großtechnikums am Standort Hohenburg**  
(Transfer ca. 30 Minuten mit eigenem PKW)
- 

## Anfrage zur Teilnahme

---

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

<https://s.fhg.de/chemie-kunststoffindustrie>



# 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 zirkuläre 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)

