



Fraunhofer
CCPE

Neue Veranstaltungsreihe

Industrie trifft Fraunhofer CCPE

28. Januar 2025
Pfinztal | Fraunhofer ICT

Programm

Dienstag, 28. Januar 2025

- 08:30 Uhr **Registrierung**
- 09:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung Fraunhofer CCPE**
Prof. Dr. Frank Henning | Fraunhofer ICT
- 09:30 Uhr **Thema 1: Mechanisches Recycling**
Störstoffe müssen raus – Potenziale zur Reduktion von Emissionen und Gerüchen im Compoundierprozess
Dr.-Ing. Kevin Moser | Fraunhofer ICT
- 10:00 Uhr **Technische Rezyklate – Qualität, Regulierung, Nachfrage**
Kai Zies | MKV GmbH Kunststoffgranulate
- 10:30 Uhr **Der Gestank soll drinnen bleiben – Einsatz von Additiven zur Verbesserung des Geruchs von Kunststoffrezyklaten**
Roxanna Grömmel | Fraunhofer ICT
Helen Haug | Fraunhofer IVV
- 11:00 Uhr **Kurze Pause**
- 11:10 Uhr **Podiumsdiskussion mit den Vortragenden**
Moderation: Prof. Dr. Frank Henning
- 12:00 Uhr **Mittagsimbiss**
- 12:30 Uhr **Thema 2: Fraunhofer CCPE zum Anfassen – Exponate und Rundgang**
Exponatsausstellung Fraunhofer CCPE – Vom Molekül über die Bewertung bis hin zum Produkt
- 13:00 Uhr **Rundgang Fraunhofer ICT – Blick in die Labore und Technika**
- 14:15 Uhr **Kurze Pause**

- 14:30 Uhr **Thema 3: Chemisches Recycling**
Vom gelben Sack zur neuen Faser – Chemisches Recycling von Post-Consumer PET-Materialien
Dr. rer. nat. Ronny Hanich-Spahn | Fraunhofer ICT
Dr. Daniel Zehm | Fraunhofer IAP
- 15:00 Uhr **Depolymerisation von PET-Reststoffen und deren Eignung für industrielle Applikationen**
Marco Werth | Rampf Advanced Polymers
- 15:30 Uhr **Status quo – Umfrage/Diskussion**
Prof. Dr. Frank Henning
- 16:00 Uhr **Ausblick Fraunhofer CCPE**
Prof. Dr. Frank Henning
- 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.

s.fhg.de/mechanisches-und-chemisches-recycling



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 | Pfingztal 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

