



Fraunhofer
CCPE

Neue Veranstaltungsreihe

Industrie trifft Fraunhofer CCPE

18. November 2025
Potsdam | Fraunhofer IAP

Programm

Dienstag, 18. November 2025

08:30 Uhr **Registrierung**

09:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung Fraunhofer CCPE**
Prof. Dr. Alexander Böker | Fraunhofer IAP

09:30 Uhr **Thema 1: Biomasse zu Kunststoffen und innovativen Produkten**

**Zwischen Vision und Markteinführung:
PBS – ein nachhaltiger Kunststoff**

Dr. Markus Vater | Fraunhofer IAP

Dr. Jens Balko | Fraunhofer IAP

09:50 Uhr **Biobasierte Monomaterial-Systeme für Leichtbauanwendungen**

Dr. Evgueni Tarkhanov | Fraunhofer IAP

Sascha Kilian | Fraunhofer ICT

10:10 Uhr **Sind selbstverstärkte Materialien reif für herausfordernde Anwendungen?**

Hans Knudsen | Comfil ApS

10:30 Uhr **Pause**

11:00 Uhr **Fraunhofer CCPE zum Anfassen – Exponate und Rundgang**

Ausstellung »Fraunhofer CCPE Exponate – Vom Molekül über die Bewertung bis hin zum Produkt« sowie ein Rundgang durch Labore und Technikum des Fraunhofer IAP

12:30 Uhr **Mittagsimbiss**

13:30 Uhr **Thema 2: Kunststoffrecycling als alternative Rohstoffquelle**

**Aus Kunststoffabfällen werden Fasern –
Ein Einblick in das Fraunhofer-CCPE-Projekt
»Textile Flächengebilde«**

Charlotte Joachimsthaler | Fraunhofer IML

Dr. Daniel Zehm | Fraunhofer IAP

-
- 13:50 Uhr **Kreislaufwirtschaft für PET und PA: Hochwertige Rezyklate aus Post-Consumer-Abfällen**
Maximilian Wende | Fraunhofer IVV
- 14:10 Uhr **PLA – Möglichkeiten für eine zirkuläre Biopolymerherstellung in Deutschland**
Dr. Antje Lieske | Fraunhofer IAP
Dr. Gerald Hauf | SoBiCo GmbH
- 14:30 Uhr **Thema 3: CO₂-Fixierung und Konvertierung zu Monomeren und Polymeren**
Perspektive nachhaltige Polyurethane – CO₂-basiert und isocyanatfrei
Dr. Michael Prokein | Fraunhofer UMSICHT
Dr. Christoph Herfurth | Fraunhofer IAP
- 15:00 Uhr **Pause**
- 15:30 Uhr **Fragen und Diskussion**
- 16:00 Uhr **Zusammenfassung und Ausblick Fraunhofer CCPE**
- 16:15 Uhr **Ausklang an den Exponaten**

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/zirkulaere-polymermaterialien>



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

