Fraunhofer CCPE



Ihr Blick hinter die Kulissen

Industrie trifft Fraunhofer CCPE

25. Februar 2027, Oberhausen
Fraunhofer UMSICHT | Fraunhofer IAP

www.ccpe.fraunhofer.de

© Fraunhofer CCPE

Programm
Donnerstag, 25. Februar 2027

08:30 Uhr **Registrierung**

09:00 Uhr **Begrüßung und Vorstellung Fraunhofer CCPE**
Manfred Renner | Fraunhofer UMSICHT

Moderation: Alexander Böker

09:30 Uhr **Thema 1: Biobasierte Kunststoffe für anspruchsvolle Anwendungen**
Polybutylensuccinat (PBS) – Plattformpolymer in der Transformation der Kunststoffindustrie
Jens Balko | Fraunhofer IAP

09:50 Uhr **Polymilchsäure in technischen Anwendungen – thermostabil, flammgeschützt und schlagzäh**
Philip Mörbitz | Fraunhofer UMSICHT

10:10 Uhr **Biobasierte Kunststoffe - die sichere Wahl für Medizin- und Pharmaprodukte**
Vinzenz Nienhaus | BIOVOX

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Thema 2: Anwendungen und Abbau nichtpersistenter Kunststoffe**
Abbaubarkeit gezielt und wirkungsvoll im Produkteinsatz
Inna Bretz, Pia Borelbach | Fraunhofer UMSICHT

11:20 Uhr **Praxisbeispiele für bioabbaubare nicht persistente Kunststoffe in Land- und Forstwirtschaft**
Carmen Michels | FKuR Kunststoff GmbH

11:40 Uhr **Biologisch abbaubare Kunststoffe in der Umwelt – zwischen Funktionalität, Persistenz und Abbaurate**
Christian Lott | HYDRA Marine Sciences GmbH

12:00 Uhr **Gemeinsame Mittagspause**

13:00 Uhr **Workshop Biokunststoffe (interaktiv)**

14:30 Uhr **Kaffeepause**

15:00 Uhr **Thema 3: Kunststoffe im Kreislauf**
Kreislauf mit Nebenwirkungen:
Die Herausforderungen beim PET-Recycling zur Sicherstellung der Polymerqualität
Marcus Vater | Fraunhofer IAP
Alexander Hofmann | Fraunhofer UMSICHT

15:20 Uhr **Vom Rezyklat zum Multifilamentgarn – Prozessherausforderungen und Lösungsansätze**
Evgueni Tarkhanov | Fraunhofer IAP

15:40 Uhr **Der (lange) Weg zur Kreislaufwirtschaft mit technischen Kunststoffen – Einblicke in den Transformationsprozess bei einem Mittelständler**
Nicole Lange | BARLOG Plastics

16:00 Uhr **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 Fragebogen unter dem unten stehenden Link aus. Die Teilnahme ist auf max. 30 Personen begrenzt.

s.fhg.de/industrie-trifft-fraunhofer-ccpe-registration

Industrie trifft Fraunhofer CCPE

Schauen Sie hinter unsere Kulissen – an 4 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

18.06.2026

Pfinztal | Fraunhofer ICT

Circular Composites – Leichter recyceln im Verbund

06.10.2026

Freising | Fraunhofer IVV

Kunststoffverpackungen der Zukunft: Zwischen Innovation, Quote und Rezyklatqualität

19.11.2026

Darmstadt | Fraunhofer LBF

Was steckt wirklich drin? Kontaminanten in Kunststoffen und Rezyklaten

25.02.2027

Oberhausen | Fraunhofer UMSICHT und Fraunhofer IAP

Industrielle Transformation durch bio-basierte und zirkuläre Kunststoffe

Weitere Informationen zu Inhalten und Bewerbung finden Sie unter:
s.fhg.de/industrie-trifft-fraunhofer-ccpe-2026