



Fraunhofer

CCPE

FRAUNHOFER CLUSTER OF EXCELLENCE
CIRCULAR PLASTICS ECONOMY CCPE

ONLINE-WORKSHOP AM 16. JUNI 2021

Fraunhofer CCPE compact

Chemical Recycling – Most wanted for a Circular Economy?



Chemical Recycling – Most wanted for a Circular Economy?

DIE REIHE

Zum zweiten Mal findet der Workshop »Fraunhofer CCPE compact« statt. Hier werden Ihnen Informationen und Neuigkeiten rund um die zirkuläre Kunststoffwirtschaft aufgezeigt, die Sie zusammen mit CCPE-Wissenschaftler*innen diskutieren.

Dreimal im Jahr soll diese Veranstaltung jeweils zu einem anderen Thema stattfinden.

DER WORKSHOP

Der 2. Workshop im Jahr 2021 ist am 16. Juni 2021 mit dem Thema »Chemical Recycling – Most wanted for a Circular Economy?«.

Fraunhofer Cluster Circular Plastics Economy CCPE

Der Fraunhofer Cluster Circular Plastics Economy CCPE bündelt die Kompetenzen von sechs Fraunhofer Instituten:

- Fraunhofer UMSICHT
- Fraunhofer IAP
- Fraunhofer ICT
- Fraunhofer IML
- Fraunhofer LBF
- Fraunhofer IVV

PROGRAMM

Moderation: Kristiane von Imhoff
Marketing Fraunhofer CCPE, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen

14:00 Uhr Begrüßung
Prof. Dr. Frank Henning
Board of Management Fraunhofer CCPE,
Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

14:15 Uhr Chemisches Recycling – Potenziale, Technologien und Rechtsrahmen
Prof. Dr. Matthias Franke
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

14:35 Uhr Chemische Depolymerisation von Kunststoffen als Beitrag zur Schließung von Kohlenstoffkreisläufen
Ronny Hanich
Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT

14:45 Uhr Chemical Upcycling – Rückgewinnung von hochwertigen Chemikalien aus Kunststoffabfällen
Dr. rer. nat. Andreas Hofmann
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

14:55 Uhr FAQ | Diskussion

15:05 Uhr Pause

15:20 Uhr Podiumsdiskussion: Von der Theorie in die Anwendung – wie wird chemisches Recycling gesellschaftsfähig?

Moderation: Dr. Hartmut Pflaum/Kristiane von Imhoff
Kurzimpuls: Closed-Loop Recycling of Single-Use Facemasks
Dr. Peter Dziezok

Director R&D Open Innovation Germany, Procter & Gamble
Gremienintern – der aktuelle Stand der Diskussionen und Planungen

Dr.-Ing. Manfred Renner
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT

Diskussion:
Prof. Dr. Matthias Franke, Ronny Hanich, Dr. rer. nat. Andreas Hofmann

16:00 Uhr Break out rooms mit CCPE-Experten

ANMELDUNG UND TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahme am Online-Workshop ist kostenlos.
Bitte melden Sie sich bis zum **9. Juni 2021** über den folgenden Link per Online-Formular an:



s.fhg.de/9wd

VERANSTALTUNGsort

Die Reihe ist als Online-Workshop ausgelegt.

IHRE ANSPRECHPARTNER

Organisatorisches Kristiane von Imhoff
Marketing Fraunhofer CCPE
Telefon +49 208 8598-1443
kristiane.von-imhoff@umsicht.fraunhofer.de

Fachkontakt Dr. Hartmut Pflaum
Leiter der Geschäftsstelle
Fraunhofer Cluster of Excellence
Circular Plastics Economy CCPE
Telefon +49 208 8598-1171
hartmut.pflaum@umsicht.fraunhofer.de