



Fraunhofer

CCPE

FRAUNHOFER CLUSTER OF EXCELLENCE
CIRCULAR PLASTICS ECONOMY CCPE

ONLINE-WORKSHOP AM 24. FEBRUAR 2022

Fraunhofer CCPE compact

Kunststoffe von morgen – wie sollen sie sein?



Kunststoffe von morgen – wie sollen sie sein?

DIE REIHE

Der Workshop findet im Rahmen der Reihe »Fraunhofer CCPE compact« statt. Wir zeigen Ihnen Informationen und Neuigkeiten rund um die zirkuläre Kunststoffwirtschaft auf, die Sie zusammen mit CCPE-Wissenschaftler*innen diskutieren können.

DER WORKSHOP

Die Ausgabe am 24. Februar 2022 steht unter dem Motto »Kunststoffe von morgen – wie sollen sie sein?«.

Fraunhofer Cluster of Excellence Circular Plastics Economy CCPE

Der Fraunhofer Cluster CCPE bündelt die Kompetenzen von sechs Fraunhofer-Instituten:

- Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT
- Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP
- Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT
- Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML
- Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF
- Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV

PROGRAMM

Moderation: Prof. Dr. Alexander Böker
Board of Management Fraunhofer CCPE, Fraunhofer IAP

14:00 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. Alexander Böker
Board of Management Fraunhofer CCPE,
Institutsleiter Fraunhofer IAP

14:10 Uhr **Biokunststoffe – Hype oder nachhaltige Alternativen?**
Prof. Dr. Johannes Ganster | Fraunhofer IAP
Dr. Inna Bretz | Fraunhofer UMSICHT

14:30 Uhr **Recyclingfähigkeit und Kunststoffe – wie geht das?**
Prof. Dr. Rudolf Pfaendner | Fraunhofer LBF
Torsten Müller | Fraunhofer ICT

14:50 Uhr **FAQ | Diskussion**

15:00 Uhr **Pause**

15:15 Uhr **Podiumsdiskussion: Von der Theorie in die Praxis**
Moderation: Dr. Daniel Zehm | Fraunhofer IAP

Kurzimpulse

**Erfahrungsbericht Industrie
Transformation der Rohstoffbasis aus
Sicht der Industrie**
Dr. Hartmut Henneken
Leitung Forschungsdienste, Jowat SE

Biobasierte Kunststoffe in der Ökobilanz
Dr.-Ing. Daniel Maga
Fraunhofer UMSICHT

Weitere Diskussionsteilnehmende
Prof. Dr. Johannes Ganster | Fraunhofer IAP
Prof. Dr. Rudolf Pfaendner | Fraunhofer LBF
Dr. Inna Bretz | Fraunhofer UMSICHT
Torsten Müller | Fraunhofer ICT

16:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**
Bleiben Sie im Gespräch mit unseren Expertinnen und Experten

ANMELDUNG

Die Teilnahme am Online-Workshop ist kostenlos.
Bitte melden Sie sich bis zum **17. Februar 2022** über den folgenden Link an:



<https://s.fhg.de/dN2>

VERANSTALTUNGsort

Die Reihe ist als Online-Workshop ausgelegt.

Ihre Ansprechpersonen

Organisatorisches **Julia Kast**

Marketingreferentin Fraunhofer CCPE
julia.kast@umsicht.fraunhofer.de
Telefon: +49 9661 8155-502

Fachkontakt

Dr. Hartmut Pflaum

Leiter der Geschäftsstelle Fraunhofer CCPE
Telefon: +49 208 8598-1171
hartmut.pflaum@umsicht.fraunhofer.de