



Fraunhofer

CCPE

FRAUNHOFER CLUSTER OF EXCELLENCE
CIRCULAR PLASTICS ECONOMY CCPE

ONLINE-WORKSHOP AM 17. FEBRUAR 2021

FRAUNHOFER CCPE COMPACT NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR PLA – BESONDERE EIGENSCHAFTEN UNTER ZIRKULÄREN BEDINGUNGEN



FRAUNHOFER CCPE COMPACT

NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR PLA – BESONDERE EIGENSCHAFTEN UNTER ZIRKULÄREN BEDINGUNGEN

DIE REIHE

Erstmalig 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

Den Start macht am 17. Februar 2021 das Thema »Neue Möglichkeiten für PLA – besondere Eigenschaften unter zirkulären Bedingungen«.

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

Dr. Hartmut Pflaum

Leiter der Geschäftsstelle Fraunhofer CCPE,
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und
Energietechnik UMSICHT, Oberhausen

14:15 Uhr Thermisch beständige PLA-Fasern – auf dem Weg zu technischen Produkten

Dr. Evgueni Tarkhanov

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP, Potsdam

14:35 Uhr FAQ | Diskussion

14:45 Uhr Pause

15:00 Uhr Lebensdauer von PLA gezielt einstellen:

Additive als Lösung

Dr. Elke Metzsch-Zillingen

Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF, Darmstadt

15:20 Uhr FAQ | Diskussion

15:30 Uhr Podiumsdiskussion | Wie wird PLA zirkulär?

[Kurzimpuls Recycling:](#)

Dr. Andreas Mäuer, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Freising

Ronny Hanich, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie ICT, Pfinztal

[Kurzimpuls Assessment:](#)

Anna Schulte, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen

[Diskussion:](#)

Dr. Stephan Kabasci, Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen

Dr. Elke Metzsch-Zillingen, Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF, Darmstadt

Dr. Evgueni Tarkhanov, Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP, Potsdam

16:00 Uhr Ende des Workshops

ANMELDUNG UND TEILNAHMEGEBÜHR

Die Teilnahme am Online-Workshop ist kostenlos.

Bitte melden Sie sich bis zum **14. Februar 2021** über den folgenden Link per Online-Formular an:

s.fhg.de/ZLt



VERANSTALTUNGORT

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