



Fraunhofer

CCPE

FRAUNHOFER CLUSTER OF EXCELLENCE
CIRCULAR PLASTICS ECONOMY CCPE®

ONLINE-WORKSHOP AM 17. FEBRUAR 2021

**NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR PLA –
BESONDERE EIGENSCHAFTEN UNTER
ZIRKULÄREN BEDINGUNGEN**

Fraunhofer
CCPE®
compact

FRAUNHOFER CCPE® COMPACT

NEUE MÖGLICHKEITEN FÜR PLA – BESONDERE EIGENSCHAFTEN UNTER ZIRKULÄREN BEDINGUNGEN

DIE REIHE

Erstmals 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 Betriebs-
festigkeit 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