



Foto: Laackner

EINLADUNG, 09. - 10. NOVEMBER 2022

KC
KUNSTSTOFF
CLUSTER

**BIOKUNSTSTOFFE – ESSENZIELLER BAUSTEIN FÜR
DIE KREISLAUFWIRTSCHAFT?**

KC-2-Tagesseminar

www.kunststoff-cluster.at

Biokunststoffe stehen derzeit im Blickpunkt der Kunststoffabfall-Debatte. Dabei nimmt die Verwirrung über Eigenschaften wie Abbaubarkeit und Recyclingfähigkeit immer mehr zu und verhindert eine sachliche Diskussion über den Nutzen dieses innovativen Materials. Gerade der Trend zu nachhaltigen Kunststoffen, das gestiegene Umweltbewusstsein in der Gesellschaft und die Verbote von Einweg-Kunststoffen befeuern die Debatte über Biopolymere. Hierfür ist es wichtig, die Vor- und Nachteile für die jeweilige Anwendung genau abzugrenzen. Unternehmen weltweit stellen sich die Frage: Welche Lösungen gibt es heute am Markt und wo liegen die Herausforderungen in der Verarbeitung, Vermarktung sowie am Ende des Produktlebenszyklus?

Dieses 2-tägige Seminar vermittelt die nötigen Werkzeuge, um Biokunststoffe im Unternehmen, entsprechend ihrer variablen Eigenschaften, richtig einzusetzen und den nötigen Know-how Vorsprung in der Kunststoff-Branche zu sichern.

Zielgruppe

Diese Schulung richtet sich sowohl an Mitarbeiter*innen der Kunststoff-Branche, die einen Überblick über das Zukunftsthema „Biopolymere“ haben wollen, als auch an Fortgeschrittene, welche bereits Erfahrung mit Biokunststoffen haben.

Trainer / Bildungsträger

PD DI Dr. Maximilian Lackner MBA / FH
Technikum Wien, Fakultät Industrial Engineering

Tag 1

- Was sind Biokunststoffe?
- Marktübersicht Biokunststoffe (Werkstoffe und Firmen): Thermoplaste
- Marktchancen für Biokunststoffe
- Grundlegende Eigenschaften ausgewählter Biokunststoffe
- CO₂-Kreislauf, Ökobilanz, Lebenszyklusanalyse

Tag 2 - Vertiefung

- Verarbeitung von Biokunststoffen
- Marketing von Biokunststoffen; Auslobung und Kennzeichnung
- Normen zur Prüfung von Biokunststoffen
- Recycling von Biokunststoffen und Mikroplastik-Thematik
- Biobasierte Duroplaste und Elastomere
- Trends im Bereich der Biokunststoffe
- Neues aus der Forschung zu Biokunststoffen

Optional

- Historische Entwicklung von Biokunststoffen
- Übersicht nachwachsender Rohstoffe
- Naturfasern in Kunststoffen
- Förderungen für Biokunststoffe
- Bioaffinierter und biobased Feedstock



ANMELDUNG



BIOKUNSTSTOFFE – ESSENZIELLER BAUSTEIN FÜR DIE KREISLAUFWIRTSCHAFT?

Tagungszeit und -ort

09. - 10.11.2022, 09:00 - 17:00 Uhr, BAUAkademie, Lachstatt 41, 4221 Steyregg

Tagungspauschale

KC-Partner-Preis: € 990,00

Normalpreis: € 1.490,00

Auf Anfrage auch Einzelmodul als Tagesseminar buchbar; KC-Partnerpreis € 590,00, Normalpreis: € 790,00 unter kunststoff-cluster@biz-up.at. Alle Preise verstehen sich inkl. Seminarverpflegung und Schulungsunterlagen, exkl. 20 % MwSt.

Gesamtkoordination | Ansprechperson

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Michaela Lenhart BA MA | +43 732 79810 – 5115 | kunststoff-cluster@biz-up.at

Anmeldung und Teilnahmebedingungen unter:

<https://www.kunststoff-cluster.at/veranstaltungen/>

Anmeldefrist: 28.10.2022



#upperVISION2030

Wirtschafts- & Forschungsstrategie OÖ



Impressum und Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Kunststoff-Cluster ist eine gemeinsame Initiative der Länder Oberösterreich und Niederösterreich. Träger sind die regionalen Standortagenturen Business Upper Austria und ecoplus. Medieninhaber und Herausgeber: Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, FN 89326m, Hafnerstraße 47-51, 4020 Linz, Telefon: +43 732 79810-5121, E-Mail: kunststoff-cluster@biz-up.at, Web: www.kunststoff-cluster.at. Für den Inhalt verantwortlich: DI (FH) Werner Pampering, MBA. Redaktion: DI Christian Mayr. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Teilnahme- und Stornobedingungen unter: www.kunststoff-cluster.at/rechtliches. Sämtliche personenbezogenen Bezeichnungen beziehen sich auf alle Geschlechter in gleicher Weise.



Europäische Union Investitionen in Wachstum & Beschäftigung, Österreich.