

WERTstoff Kunststoff

Biokunststoffe nur Marketinggag oder Alternativlösung?



Kunststoffe sind aus der heutigen Welt nicht mehr wegzudenken. Wir finden Anwendungen in nahezu allen Lebensbereichen wie Medizintechnik, Elektronikindustrie, Baubranche, im Bereich der Mobilität sowie in der Verpackungsindustrie. Dabei nehmen sie wichtige Aufgaben und Funktionen wahr und helfen, Ressourcenverbrauch bei Energie, Wasser und Rohstoffen einzusparen. Am Ende der Lebensdauer werden Kunststoffe wiederverwertet, zur Energiegewinnung genutzt, mancherorts deponiert und teilweise achtlos entsorgt. Dabei ist Kunststoff ein wertvoller Rohstoff, der durch Recyclingprozesse wiederaufbereitet und zu neuen Produkten verarbeitet werden kann.

Ein aktuelles Thema sind hier auch biobasierte und/oder bioabbaubare Kunststoffe als Ergänzung zu den etablierten Kunststoffen. Oft werden diese Werkstoffe als Biokunststoffe bezeichnet, doch wie bio ist bio und wo liegen die Stärken und Schwächen dieser Werkstoffe?

Fakten zu dieser Werkstoffgruppe werden im Rahmen von Vorträgen und einer anschließenden Podiumsdiskussion mit hochkarätigen Industrievertretern aufgezeigt. Dabei hat auch das Publikum die Möglichkeit, Fragen an die Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft zu stellen

Zielgruppe

Die Fachtagung richtet sich an interessierte Personen im Einzugsgebiet der Andorf Technology School. Die Veranstaltung ist für Schüler*innen, Student*innen, Lehrer*innen, Eltern, sowie Wirtschaftsvertreter*innen empfehlenswert. Im Fokus stehen interessante Fakten zum WERTstoff Kunststoff.

AGENDA

ab 17.00 Uhr	Registrierung
17.15 Uhr	Begrüßung Dir. HR DI Josef KARL
17.20 Uhr	Biokunststoffe – Eigenschaften und Perspektiven Dr. Christoph Burgstaller Geschäftsführer Transfercenter für Kunststofftechnik GmbH & Professur für Kunststofftechnik, FH OÖ
	Biokunststoffe – Bedeutung und Erfahrungen aus der Sicht eines Folienherstellers Dr. Andreas Brandstätter Leiter F&E, Lenzing Plastics GmbH & Co KG
18.20 Uhr	KURZE Pause, Getränke
18.30 Uhr	Nachhaltige Verpackungen aus nachhaltigen Quellen Dr. Stephan Laske Global Director R&D Greiner Packaging International GmbH
	Biopolymere – Teil der Lösung oder doch Teil des Problems? Ing. Gerhard Zenz Anwendungstechniker Biesterfeld-Interowa GmbH & Co KG
19.30 Uhr	Podiumsdiskussion mit den Vortragenden
20.00 Uhr	Get-Together beim Buffet (falls es die Rahmenvorgaben zu COVID-19 zulassen)

Moderation: Ing. Wolfgang Bohmayr, Leiter Kunststoff-Cluster

ANMFI DUNG

business upper austria

WFRTstoff Kunststoff

Tagungszeit und -ort

17. November 2021, ab 17.00 Uhr Registrierung Höhere Technische Bundeslehranstalt Andorf. Hannes Schrattenecker-Straße 1. A-4770 Andorf

Wir danken unseren Kooperationspartnern:

Tagungspauschale:

Die Teilnahme ist kostenlos. Bitte nutzen Sie die Parkplätze beim Veranstaltungsort.

Alle Teilnehmer*innen haben einen gültigen 3G-Nachweis vorzuweisen und ein Mund-Nasen-Schutz ist zu tragen. Vor Ort besteht KEINE Testmöglichkeit. Eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich! Bitte beachten Sie die aktuellen COVID-19 Bestimmungen der Österreichischen Bundesregierung. Bei kurzfristigen Änderungen erhalten Sie dazu kurz vor der Tagung aktualisierte Informationen!

Inhaltliche Verantwortung:

DI Klemens Treml | Andorf Technology School

Anmeldung bis 12. November 2021:

Anmeldung unter: office@andorftechnologyschool.at

Impressum und Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Kunststoff-Cluster ist eine gemeinsame Initiative der Länder Oberösterreich und Niederösterreich. Träger sind die regio-Der Kunststort-Guster ist eine gemeinsame Initiative der Lander Oberosterreich und Niederosterreich. Irager sind die regio-nalen Standortagenturen Business Upper Austria und ecoplus. Medieninhaber und Herausgeber: Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, FN 89326m, Hafenstraße 47-51, 4020 Linz, Telefon: +43 732 79810-5121, E-Mail: kunststoff-clus-ter@biz-up.at, Web: www.kunststoff-cluster.at. Für den Inhalt verantwortlich: DI (FH) Werner Pamminger, MBA. Redaktion: Wolfgang Bohmayr. Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen. Teilnahme- und Stornobedingungen unter: www.kunststoff-cluster.at/rechtliches. Im Zuge der Veranstaltung werden eventuell Lichtbilder bzw. Filme, auf denen auch Sie als Teilnehmer der Veranstaltung zu sehen sind, hergestellt und von den Veranstaltern auch elektronisch und auch in Ausschnitten - verarbeitet bzw. verwendet, insb. auch veröffentlicht bzw. - wie auch immer - verbreitet. Sollten Sie damit nicht einverstanden sein, teilen Sie dies rechtzeitig mit (per Mail, per Post, etc). Dann werden wir von einer solchen Verarbeitung und Verwendung selbstverständlich Abstand nehmen.













Wirtschafts- & Forschungsstrategie OÖ















