



EINLADUNG, 14. November 2018 | Andorf Technology School

KC
KUNSTSTOFF
CLUSTER

WERTstoff Kunststoff - Design for Recycling

 **ANDORF**
TECHNOLOGY SCHOOL

www.andorftechnologyschool.at | www.kunststoff-cluster.at

INHALTE

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 **Lebensmittel- und Verpackungsindustrie**. Dabei nehmen sie wichtige Aufgaben und Funktionen wahr und helfen, Ressourcenverbrauch bei Energie, Wasser und Rohstoffen einzusparen.

Am Ende der Lebensdauer werden Kunststoffe zur Energiegewinnung genutzt, wiederverwertet, mancherorts deponiert und teilweise achtlos entsorgt. Dabei ist **Kunststoff ein wertvoller Rohstoff**, der durch Recyclingprozesse wiederaufbereitet und zu neuen Produkten verarbeitet werden kann. Dazu ist auch ein Umdenken in der Gesellschaft notwendig - Plastik darf durch sorglosen Umgang nicht in der Natur landen.

Grundlage für eine Mehrfachnutzung und somit eine **Ressourcenschonung bzw. Wiederverwendung in neuen Produkten** ist die konsequente Sammlung, wie es beispielsweise das Recycling der PET-Flaschen vorzeigt. So werden rund 85 % der PET-Flaschen, die in Österreich am Markt sind, gesammelt, aufbereitet und im Kreislauf wieder zu Flaschen (ca. 30% Rezyklatanteil) und anderen Produkten verarbeitet.

Die Wiederverwertung von Kunststoffen wird an diesem Abend ausführlich diskutiert. Im Rahmen von Kurzvorträgen werden **Fakten und Herausforderungen beim Kunststoffrecycling** vorgestellt. In einer anschließenden **Podiumsdiskussion** erörtern Vertreter aus der gesamten Wertschöpfungskette das Thema. Dabei hat auch das Publikum die Möglichkeit, Fragen an die Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft zu stellen. Im Anschluss steht die **Besichtigung des Technikums der Kunststofftechnik an der Andorf Technology School** am Programm.

ZIELGRUPPE

Die Fachtagung richtet sich an die Bevölkerung im Einzugsgebiet der Andorf Technology School. Im Fokus steht das Kunststoffrecycling. Die Veranstaltung ist aber auch für Interessierte aus Bildung und Wirtschaft empfehlenswert.

PROGRAMM

ab 17:30 Uhr	Anmeldung / Registrierung	19:15 Uhr	The Ocean Cleanup – AGRU liefert das Rückgrat der Anlage Ing. Albert Lueghamer, Leitung Anwendungstechnik AGRU Kunststofftechnik GmbH
18:00 Uhr	Begrüßung und Einführung Direktor DI Josef Karl, Andorf Technology School Mag. Jürgen Bleicher, Kunststoff-Cluster, Linz		<u>Diskussionsbeitrag</u> Input aus Sicht der Forschung, zukünftige Anforderungen
18:15 Uhr	Kunststoffrecycling - von der alten zur neuen Kaffeemaschine DI Günther Höggerl, MEng, Leitung Entwicklung Müller-Guttenbrunn GmbH		FH-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Stadlbauer FH Oberösterreich, Campus Wels
	<u>Diskussionsbeitrag</u> Input aus Verarbeitersicht, Beweggründe eines OEMs für den Einsatz von Recyclat	19:45 Uhr	Podiumsdiskussion DI Günther Höggerl, MEng, Müller-Guttenbrunn GmbH Helmut Lindner, Trodat Produktions GmbH DI Daniel Pichler, Next Generation Recyclingmaschinen GmbH DI Christian Ehrenguber, LAVU AG Ing. Albert Lueghamer, AGRU Kunststofftechnik GmbH FH-Prof. Mag. Dr. Wolfgang Stadlbauer, FH Wels Bgm. Roland Wohlmuth, OÖ. Landesabfallverband
	Helmut Lindner Leitung Produktentwicklung und Produktionstechnik Trodat Produktions GmbH		
18:45 Uhr	Der Kreislauf einer PET-Getränkeflasche DI Daniel Pichler, Entwicklung Next Generation Recyclingmaschinen GmbH	20:15 Uhr	Fragen aus dem Publikum Moderation: Mag. Jürgen Bleicher, Kunststoff-Cluster, Linz
	<u>Diskussionsbeitrag</u> Input aus Sicht der Sammelorganisation, Herausforderungen für den Konsumenten	20:30 Uhr	Get 2 Gether mit Möglichkeit zur Technikums- besichtigung DI Richard Lechner, Andorf Technology School Ausklang und Diskussion bei einem kleinen Imbiss
	DI Christian Ehrenguber Vorstand O.Ö. Landes-Abfallverwertungsunternehmen AG (LAVU AG)		

ANMELDUNG

WERTstoff Kunststoff - Design for Recycling

Tagungszeit und -ort

14. November 2018, ab 17:30 Uhr Registrierung
Höhere Technische Bundeslehranstalt Andorf
Hannes Schrattenecker-Straße 1, A-4770 Andorf
Bitte nutzen Sie die Parkplätze beim Veranstaltungsort.

Teilnahmebetrag

Die Teilnahme ist kostenlos, um Anmeldung wird gebeten!

Inhaltliche Verantwortung

DI Richard R. Lechner, Andorf Technology School

Anmeldung unter: office@andorftechnologyschool.at

Wir danken unseren Kooperationspartnern:



Teilnahmebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Veranstaltung ist kostenlos. Sollten Sie kurzfristig verhindert sein, bitte wir aus organisatorischen Gründen um Information. Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung erklären Sie sich damit einverstanden, dass die bekanntgegebenen Daten von der Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH elektronisch erfasst und verarbeitet werden. Weiters stimmen Sie der Übermittlung weiterer Informationen per E-Mail zu. Sollten im Zuge dieser Veranstaltung Lichtbilder von Teilnehmern und/oder Filme, auf denen die Teilnehmer der Veranstaltung im Rahmen derselben zu sehen sind, durch Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH gemacht werden, erteilt der/die Abgebildete/Gefilmte dieser seine/ihre ausdrückliche unentgeltliche und unbefristete Zustimmung zur ausschließlichen und unbeschränkten Nutzung der Lichtbilder bzw. Filme bzw. von Ausschnitten derselben, insb. zur Veröffentlichung, Vervielfältigung und sonstigen Verbreitung derselben.

Die Geltung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur gilt als vereinbart (www.biz-up.at).

IMPRESSUM

Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der oberösterreichischen Wirtschaftsagentur Business Upper Austria. Medieninhaber und Herausgeber:

Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, FN 89326m, Hafenstr. 47-51, Telefon +43 732 79810-5115,

Fax: +43 732 79810-5110, E-Mail: kunststoff-cluster@biz-up.at, Web: www.kunststoff-cluster.at.

Für den Inhalt verantwortlich: DI (FH) Werner Pamminer, MBA, Redaktion: Michaela Lenhart BA MA, Bildmaterial: Andorf Technology School.

Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen.

