



4. Internationaler Polymerkongress

5. und 6. Dezember 2017

Schloss Puchberg, Wels

KC
KUNSTSTOFF
CLUSTER

Werkstoff.Werte.Wandel

www.polymerkongress.at | www.kunststoff-cluster.at

Sehr geehrte Damen und Herren!

Technologietrends frühzeitig erkennen und dazu entsprechendes Know-how für die heimischen Unternehmen bereitzustellen, das sind Kernaufgaben des Clusters. Eine klare Zielsetzung dabei ist die Initiierung und Begleitung von firmenübergreifenden Projekten, um so Innovationen voranzutreiben. Die vom Kunststoff-Cluster identifizierten Trends sowie erfolgreiche Kooperationen spiegeln sich im Programm des **4. Internationalen Polymerkongress** wider.

Kunststoffe sind zweifelsohne Schlüsselwerkstoffe für eine Nachhaltige Entwicklung. Dabei hat die integrierte **Kreislaufwirtschaft** der Kunststoffströme einen deutlichen Wertewandel erfahren und bildet die Klammer für viele Highlight-Speaker aus Forschung und Industrie. Aber auch aktuelle Themen der Kunststoffunternehmen wie **Digitalisierung** im Werkzeug- und Formenbau, Hightech-Extrusion mit integrierter vorausschauender **Analytik**, **Generative Fertigung** oder **Leichtbau** stehen am Programm. Weitere Highlights: Vier oberösterreichische Vorzeige-Unternehmen öffnen heuer ihre Tore für KongressbesucherInnen.

Wir laden Sie ein, nutzen Sie den Cluster als „Trendscout“ der Branche, nehmen Sie an den Diskussionen mit den ExpertInnen teil und freuen Sie sich mit uns auf hochkarätige Beiträge der internationalen Kunststoff-Fachwelt!



Dr. Michael Strugl, MBA
Landeshauptmann-Stellvertreter
Wirtschaftsreferent



Ing. Wolfgang Bohmayr
Cluster-Manager KC Büro OÖ
Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH



Ing. Harald Bleier
Cluster-Manager KC Büro NÖ
ecoplus. NÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Firmenbesichtigungen

- 12:30 Uhr Individuelles Eintreffen der Teilnehmer
- 13:00 Uhr **Parallele Firmenbesichtigungen in 4 oberösterreichischen Unternehmen**
- **Greiner Packaging GmbH**, Greiner Straße 70, 4550 Kremsmünster
powered by Carl Zeiss Industrielle Messtechnik Austria GmbH
 - **Haidlmair GmbH**, Haidlmairstraße 1, 4542 Nußbach
powered by Siemens Industry Software GmbH
 - **RICO Elastomere Projecting GmbH**, Am Thalbach 8, 4600 Thalheim /Wels
powered by ARBURG GmbH & Co KG
 - **TCKT Transfercenter für Kunststofftechnik, Wels**
powered by A2LT Austrian Advanced Lightweight Technology
- 16:00 Uhr Individuelle Fahrt zum Schloss Puchberg
- 16:30 Uhr **Erfahrungsaustauschrunden zu Schwerpunktthemen mit Impulsvorträgen**
- Treffpunkt Werkzeugbau:** assoz.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Lucyshyn, Montanuniversität Leoben
- Treffpunkt Spritzguss:** DI (FH) Michael Meister, Meister-Quadrat Kunststoff- und Automatisierungstechnik GmbH, Niklasdorf
- Treffpunkt Extrusion / Thermoformen:** Prof. (FH) DI Dr.mont. Gernot Zitzenbacher, FH OÖ Campus Wels
- Treffpunkt Leichtbau:** Dipl.-Ing. Dr.techn. Roland Markus Hinterhölzl, FH OÖ Campus Wels
- 18:00 Uhr Pause / Zeit zum Netzwerken
- 18:30 Uhr **Innovationsmanagement aus sozio-ökonomischer Sicht**
Univ.-Prof. Dr. Matthias Fink, Institute for Innovation Management, Johannes Kepler Universität Linz
- Ab 19:15 Uhr **Abendempfang und Networking**, Ende ca. 21:30 Uhr
-

Abendevent

4. Internationaler Polymerkongress

Durch das Programm führt:
Elisabeth Biedermann

„Die digitale Vernetzung hat
längst Einzug in den Werkzeug-
bau gehalten [...]. Für einen ech-
ten Mehrwert aus Kundensicht
muss der Werkzeugbau eine
Vielfalt an Daten beherrschen
– und diese für Smart Products
und Smart Services clever
nutzen.“

Dr.-Ing. Michael Salmen,
Oberingenieur, RWTH Aachen

08:15 Uhr Anmeldung/Registrierung

09:00 Uhr

Begrüßung

DI Dr. Friedrich Kastner, Dr. Collin GmbH & NGA Next Generation Analytics GmbH
DI Manfred Hackl, CEO EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Ges.m.b.H.,
Ing. DI (FH) Werner Pammer MBA, CEO Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
DI (FH) Christian Altmann MBA, Leitung Cluster & Netzwerke, Business Upper Austria –
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Ing. Harald Bleier, Cluster-Manager KC Büro NÖ, ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH
Ing. Wolfgang Bohmayr, Cluster-Manager KC Büro OÖ, Business Upper Austria –
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH

Comprehensive analysis and quantification of national plastic flows: The case of Austria Potentials and limitations for a circular economy

Ass.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Johann Fellner, Institut für Wassergüte, Ressourcenmanagement
und Abfallwirtschaft, TU Wien, A

Kunststoffabfälle als Werk- und Wertstoff - Rec2TecPart als Prozessansatz

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Clemens Holzer, Department Kunststofftechnik,
Montanuniversität Leoben, A

10:40 Uhr

Kaffeepause / Networking / Besuch der Fachausstellung

11:05 Uhr

Werkzeugbau 4.0: Generierung von Mehrwert aus Kundensicht durch digitale Vernetzung

Dr.-Ing. Michael Salmen, Oberingenieur, Lehrstuhl für Produktionssystematik,
Werkzeugmaschinenlabor WZL der RWTH Aachen, D

Spritzguss – Chancen und Lösungen zur Spezialisierung

Univ.Prof. DI Dr. Georg Steinbichler, Bereichsleitung F&E Technologien, ENGEL AUSTRIA GmbH
& ipim-Institut of polymer injection moulding and process automation,
Johannes Kepler Universität Linz, A

- 12:25 Uhr **Mittagspause / Networking / Besuch der Fachausstellung**
- 13:30 Uhr **IM Polymer – Ein Brückenschlag für nachhaltige Kunststoffe**
Priv.Doz. Dr. Stephan Laske, CEO IM POLYMER GmbH, A
Mehrstufige Implementierung nicht Phthalat-basierter Ziegler-Natta Katalysatoren für Polypropylen
Dusan Jeremic, PhD, Competence Manager Low Pressure Polyolefins,
Borealis Polyolefine GmbH, A
- 14:50 Uhr **Kaffeepause / Networking / Besuch der Fachausstellung**
Struktur-integrierte Elektronik
DI Dr. Markus Koppe, Initiative Smart Plastics, Business Upper Austria –
OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Das europäische Materiautech® Netzwerk : tauchen Sie ein in die Welt der Kunststoffe
Sébastien Moussard, Materiautech® Plastics & Composites Network, F
Transforming the Future with HP Multi Jet Fusion
Ferdinand Leitner, MBA, MIB, MPA, Hewlett Packard Enterprise
- 16:30 Uhr **Kaffeepause / Networking / Besuch der Fachausstellung**
- 16:45 Uhr **Business Kabarettist Wolf Gruber**
- 17:35 Uhr **Zusammenfassung / Get Together**

„[...] Die 3D Druckindustrie ist nicht neu – es haben sich aber viele Vorzeichen verändert und es gibt beinahe wöchentlich neue Anbieter, die sich auf den Markt der herkömmlichen Fertigungsmethoden konzentrieren und neue Anwendungen überhaupt erst möglich machen. [...]“
Ferdinand Leitner, MBA, MIB, MPA, Hewlett Packard Enterprise

Änderungen vorbehalten!

Veranstaltungshinweise:

Online Anmeldung: www.polymerkongress.at

Parallele Betriebsbesichtigungen - 1 Auswahl möglich, gesonderte Anmeldung erforderlich (Beginn 13:00 Uhr, Registrierung ab 12:30 Uhr)

- **Greiner Packaging GmbH**, Greiner Straße 70, 4550 Kremsmünster
powered by Carl Zeiss Industrielle Messtechnik Austria GmbH
- **Haidlmair GmbH**, Haidlmairstraße 1, 4542 Nußbach
powered by Siemens Industry Software GmbH
- **RICO Elastomere Projecting GmbH**, Am Thalbach 8, 4600 Thalheim /Wels
powered by ARBURG GmbH & Co KG
- **TCKT Transfercenter für Kunststofftechnik**, Franz-Fritsch-Straße 11, 4600 Wels
powered by A2LT Austrian Advanced Lightweight Technology

Anfahrt zu den Firmen erfolgt individuell nach Voranmeldung (max. Teilnehmerzahl: 50 / Unternehmen – first come, first serve).
Die Firmen behalten sich das Recht vor, Teilnehmer aufgrund einer Mitbewerbersituation abzulehnen!

Erfahrungsaustauschrunden – gesonderte Anmeldung erforderlich! (Beginn 16:30 Uhr, Registrierung ab 16:00 Uhr)
Individuelle Fahrt zum Schloss Puchberg, Puchberg 1, 4600 Wels

Treffpunkt Werkzeugbau: assoz.Prof. Dipl.-Ing. Dr.mont. Thomas Lucyshyn, Montanuniversität Leoben

Treffpunkt Spritzguss: DI (FH) Michael Meister, Meister-Quadrat Kunststoff- und Automatisierungstechnik GmbH, Niklasdorf

Treffpunkt Extrusion / Thermoformen: Prof. (FH) DI Dr.mont. Gernot Zitzenbacher, FH OÖ Campus Wels

Treffpunkt Leichtbau: Dipl.-Ing. Dr.techn. Roland Markus Hinterhölzl, FH OÖ Campus Wels

Abendevent (Beginn 18:30) mit Keynotespeaker und Abendempfang, Schloss Puchberg, Puchberg 1, 4600 Wels

Teilnehmerinformationen:

Teilnahmebetrag	Veranstaltungszeit	KC-Partner Frühbucher	KC-Partner ab 21.09.17	Normalpreis Frühbucher	Normalpreis ab 21.09.17
Tag 1 Preconvention	5. Dezember inkl. Abendevent	€ 117,00	€ 130,00	€ 171,00	€ 190,00
Tag 2 Kongress	6. Dezember	€ 293,00	€ 325,00	€ 399,00	€ 443,00
Kombiticket Tag 1 + 2	5. – 6. Dezember	€ 356,00	€ 395,00	€ 498,00	€ 553,00

Preise exkl. 20 % MwSt.

Der Teilnahmebetrag enthält sämtliche Pausen sowie elektronische Unterlagen (im Nachhinein, sofern frei gegeben).

Unterkünfte:

Der Kunststoff-Cluster ist bei der Zimmerbuchung im Schloss Puchberg behilflich.

Kontakt: Michaela Lenhart BA MA, Tel. +43 (0)732 79810-5115, E-Mail: michaela.lenhart@biz-up.at

Details und Preise zu den Zimmern: <http://www.schlosspuchberg.at/bildung/naechtigung.html>

Nähere Informationen zu weiteren Hotels in Wels finden Sie beim Tourismusverband Wels:

www.wels-info.at, Tel. +43 7242 67722-22, E-Mail: info@wels-info.at

Teilnahmebedingungen:

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Sie können die Anmeldung bis 10 Tage vor der Veranstaltung kostenfrei stornieren. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Betrag zu bezahlen. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist selbstverständlich möglich. Die Rechnungslegung erfolgt nach der Veranstaltung. 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 GmbH gilt als vereinbart (www.biz-up.at).

Veranstaltungsort

Bildungshaus Schloss Puchberg, Puchberg 1, A-4600 Wels



Gesamtkoordination

Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH
Kunststoff-Cluster
Michaela Lenhart BA MA
Hafenstraße 47 – 51, A-4020 Linz
Tel.: +43/(0)732/79810-5115, Fax: +43/(0)732/79810-5110
E-Mail: michaela.lenhart@biz-up.at
www.kunststoff-cluster.at, kunststoff-cluster@biz-up.at

Anmeldung

siehe Beiblatt oder unter
www.kunststoff-cluster.at
www.polymerkongress.at
kunststoff-cluster@biz-up.at

Wir bedanken uns für die Unterstützung:



IMPRESSUM UND INFORMATIONEN GEMÄSS § 25 MEDIENGESETZ:

Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich und Niederösterreich. Die Träger des Kunststoff-Clusters sind die Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH und die ecopuls, Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH. Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber: Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, FN 89326m, Hafenstr. 47-51, Telefon +43 732 79810-5115, 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: Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, Schloss Puchberg
Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr, eine Haftung ist ausgeschlossen.