



EINLADUNG, 1. Dezember 2016 | JOHANNES KEPLER UNIVERSITÄT LINZ

KC
KUNSTSTOFF
CLUSTER

2. LINZER POLYMER EXTRUSION UND COMPOUNDING TAGUNG
Smarte Produktion - Industrie 4.0 im Fokus

JKU
JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

iPEC

Institute of
Polymer Extrusion
and Compounding

www.kunststoff-cluster.at

INHALTE

Die 2. Linzer Polymer Extrusion und Compounding Tagung stellt sich dem Thema der „**Smarten Produktion**“ und der Vernetzung und Digitalisierung der Produktionsabläufe. Trends und Herausforderungen der Branche und – daraus abgeleitet – die **zukünftigen Technologieaufgaben für die Extrusionstechnik im Sinne von Industrie 4.0** sind Schwerpunkte.

BranchenexpertInnen berichten über neueste Entwicklungen aus den Bereichen Steuerung, Prozess-Simulation, Extrusion und Compounding und bringen Highlights zu wichtigen Querschnittsthemen der Extrusionstechnik für eine Produktion der Zukunft. Darüber hinaus werden anwendungsorientierte Forschungsergebnisse des **Institutes für Polymer Extrusion und Compounding (ipec)** der Johannes Kepler Universität Linz gemeinsam mit den beteiligten Unternehmen präsentiert.

Highlights sind **Livevorführungen der neuen 9-Schichtfolien-Extrusionsanlage** und des **neuen Hochleistungs-Extruders**. Daneben bleibt ausreichend Zeit um Ihre Themenstellungen mit ExpertInnen und KollegInnen aus der Branche in bilateralen Gesprächen zu diskutieren und neue Kontakte zu BranchenkollegInnen zu knüpfen.

ZIELGRUPPE

Die Tagung wendet sich an alle, die sich mit dem Thema Extrusion beschäftigen: IngenieurInnen und TechnikerInnen aus Produktion, Entwicklung, Konstruktion und Qualitätssicherung – aus der Kunststoffverarbeitung, dem Compounding, dem Recycling und dem Maschinen- und Anlagenbau.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch.



PROGRAMM

PLENUM I - Technologie und Zukunft (HS 18)

Chairman und Moderation Mag. Elmar Paireder

08:15 Uhr	Anmeldung/Registrierung
09:00 Uhr	Begrüßung und Einleitung Mag. Elmar Paireder Kunststoff-Cluster
09:10 Uhr	Round Table: I4.0 Status Quo und Potentiale? DI Michael Heitzinger EREMA Univ.-Prof. DI Dr. Jürgen Miethlinger, MBA JKU/ipec Doris Strohmaier, MBA Visconti Coaching DI Sven Wolf Leistritz Extrusionstechnik Moderation DI (FH) Christian Altmann, MBA Business Upper Austria, Clusterland
09:40 Uhr	Zukunftspotentiale für Extrusion und Compounding Smarte Produktion, Selbstoptimierung, Multi-Technologie-Material-Mix Univ.-Prof. DI Dr. Jürgen Miethlinger, MBA JKU/ipec
10:15 Uhr	Pause / Fachausstellung
10:40 Uhr	Vernetzung und Digitale Fabrik DI Dr. Martin Staudecker Bernecker + Rainer Industrie Elektronik
11:05 Uhr	Optimierung durch Transparenz in der Produktion DI Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Jochen Schumacher Perfect Production
11:30 Uhr	Technikumsführung: 9-Schicht Coextrusionsfolienanlage
12:00 Uhr	Mittagspause / Fachausstellung

PLENUM II - Cross Sectoral Topics (HS 18)

Chairman und Moderation Mag. Elmar Paireder

16:35 Uhr	Digitale Transformation - Chance für neue Geschäftsmodelle und Herausforderungen für die Personalentwicklung Doris Strohmaier, MBA Visconti Coaching
17:05 Uhr	Resümee 2LPEC aus Sicht der Regelungstechnik und Prozessautomatisierung o. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Kurt SCHLACHER JKU/REGPRO
17:25 Uhr	Nächste Ausbauschritte - LIT Factory Univ.-Prof. DI Dr. Jürgen Miethlinger, MBA JKU/ipec
17:45 Uhr	Ausklang und Snackbuffet

SESSION I - Extrusion (HS 18)

Chairman und Moderation Mag. Elmar Paireder

13:15 Uhr	<p>Inline Konzept zur Herstellung von Lebensmittelverpackungen DI (FH) Bettina Schrenk + Helmut Reckziegel Greiner Packaging DI Elias Mayrhofer JKU/ipec</p>
13:55 Uhr	<p>Folientechnologie Made in Austria DI Berthold Dröge SML</p>
14:15 Uhr	<p>Pause / Fachausstellung</p>
14:45 Uhr	<p>Organisation und Produktion von hochqualitativen Rohrsystemen Dieter Schuster, MBA POLOPLAST</p>
15:05 Uhr	<p>Qualität durch Prozessmodellierung und -messtechnik DI Hans-Jürgen Luger + DI Wolfgang Roland JKU/ipec Firmenpatenschaft: POLOPLAST, STARLINGER, SML</p>
15:25 Uhr	<p>Flexible Hochleistungsextrusion DI Walter Breuning Krauss Maffei</p>
15:45 Uhr	<p>Transportvorgänge in der Hochleistungsextrusion - Möglichkeiten von Smart Data Mining DI Christian Marschik BSc JKU/ipec Firmenpartenschaft: Krauss Maffei</p>
16:05 Uhr	<p>Technikumsführung: Hochleistungseinschneckenextruder</p>

SESSION II - Compounding & Recycling (HS 19)

Chairman und Moderation Ing. Wolfgang Bohmayr

13:15 Uhr	<p>Erfolg durch Transparenz in der Produktion Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Thomas Loibl TIGER Coatings</p>
13:35 Uhr	<p>Zukunftsaspekte im Compounding - Verfahrenstechnische Voraussetzungen für Industrie 4.0 DI Sven Wolf Leistritz Extrusionstechnik</p>
13:55 Uhr	<p>Zukunftsaspekte in Material Handling Karl-Heinz Bußbach AZO</p>
14:15 Uhr	<p>Pause / Fachausstellung</p>
14:45 Uhr	<p>Recycling 4.0: Mehr Performance, Sicherheit und Transparenz Wie Smart Production die Qualitäts- und Prozessstandards im Kunststoffrecycling verbessert Dr. Michael Aigner + Florian Schieder BSc EREMA</p>
15:05 Uhr	<p>Smart Data Mining und Prozessanalytik DI Sophie Pachner BSc + DI (FH) Alexander Lepschi JKU/ipec, Firmenpatenschaft: EREMA, TIGER Coatings</p>
15:25 Uhr	<p>Mikrogranulierung DI Alexander Rinderhofer, MBA GAW technologies</p>
15:45 Uhr	<p>Qualität durch Condition Monitoring DI Hans-Jürgen Luger JKU/ipec, Firmenpatenschaft: Leistritz Extrusionstechnik</p>
16:05 Uhr	<p>Technikumsführung: Hochleistungseinschneckenextruder</p>

ANMELDUNG

2. Linzer Polymer Extrusion und Compounding Tagung

Tagungszeit und -ort

1. Dezember 2016, ab 08:15 Uhr Registrierung

Johannes Kepler Universität Linz (JKU)

Science Park III, HS 18 + HS 19, Altenberger Straße 69, A-4040 Linz

Parkplätze: Nutzen Sie bitte die Tiefgarage im Science Park der JKU (Science Park III Garage = Orange Wandfarbe)

Teilnahmebetrag (alle Preise exkl. 20 % MwSt.)

KC-Partner und Partner des ipec: € 200,00

Normalpreis: € 250,00

Inhaltliche Verantwortung

Univ.-Prof. DI Dr. Jürgen Miethlinger MBA (JKU/ipec), Ing. Wolfgang Bohmayr (KC)

Gesamtkoordination

Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH | Kunststoff-Cluster

Michaela Lenhart BA MA | +43 732 79810-5115 | michaela.lenhart@biz-up.at

Anmeldung

Anmeldung unter: <http://www.kunststoff-cluster.at/veranstaltungen/LPEC2/>

Anmeldeschluss: 21. November 2016

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).

Faxantwort: +43 732 79810-5110

Ich melde mich verbindlich für die KC-Fachtagung am 1. Dezember 2016 an (bitte vollständig ausfüllen).

Titel, Vorname, Nachname

.....

Firma

PLZ, Ort, Straße, Hausnummer

.....

Rechnungsadresse

.....

Telefonnummer | Mobil-Nr.

E-Mail

.....

Datum, Unterschrift

ANFAHRTSPLAN

Von Wien, Salzburg:

Von der Westautobahn A1 wechseln Sie beim Knoten Linz auf die Mühlkreisautobahn A7 Richtung Prag, Freistadt. Fahren Sie in Linz-Dornach von der Autobahn ab und fahren Sie dann immer geradeaus weiter. Nach der dritten Ampel sehen Sie rechts die Einfahrt zum Science Park.

Von Graz:

Von der Pyhrnautobahn A9 wechseln Sie beim Knoten Voralpenkreuz auf die Westautobahn A1 Richtung Wien, Linz. Beim Knoten Linz biegen Sie auf die Mühlkreisautobahn A7 Richtung Prag, Freistadt. Fahren Sie in Linz-Dornach von der Autobahn ab und fahren Sie dann immer geradeaus weiter. Nach der dritten Ampel sehen Sie rechts die Einfahrt zum Science Park.

Von Wels, Passau:

Von der Innkreisautobahn A8 kommen Sie beim Knoten Wels auf die Welser Autobahn A25 Richtung Linz. Beim Knoten Haid fahren Sie auf die Westautobahn A1 Richtung Wien, Linz. Nur wenig später biegen Sie beim Knoten Linz auf die Mühlkreisautobahn A7 Richtung Prag, Freistadt. Fahren Sie in Linz-Dornach von der Autobahn ab und fahren Sie dann immer geradeaus weiter. Nach der dritten Ampel sehen Sie rechts die Einfahrt zum Science Park.



IMPRESSUM

Informationen gemäß § 24 Mediengesetz:

Der Kunststoff-Cluster ist eine Initiative der Länder Oberösterreich, Niederösterreich und Salzburg. Die Träger des Kunststoff-Clusters sind Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH, ecoplus. Niederösterreichs Wirtschaftsagentur GmbH und ITG Salzburg.

Medieninhaber (Verleger) und Herausgeber: Business Upper Austria - OÖ Wirtschaftsagentur GmbH. FN 89326m

Redaktionsadresse: Hafenstr. 47-51, Tel. +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: Johannes Kepler Universität Linz (ipeo).

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