

Veranstalter:



Weitere Informationen:

Polymer Competence Center Leoben GmbH
Roseggerstraße 12, A-8700 Leoben
Tel.: +43 3842 42962-0
office@pccl.at
www.kunststofftechnik.at/kolloquium/



Über das Kolloquium:

Dieses spezielle Kolloquium zu Ehren von Herrn em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-techn. Langecker – Ordinarius des Lehrstuhles für Kunststoffverarbeitung von 1989 bis 2006 – wird ganz im Zeichen der Kunststoffverarbeitung stehen und die Doktoren, die bei em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-techn. Langecker promovierten, werden aktuelle Beiträge aus Wissenschaft und Industrie zu den Themen Extrusion, Spritzguss, Compoundieren und Simulation vortragen.

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich unter office@pccl.at an. Die Teilnahmegebühr beinhaltet den Tagungsband, Kaffee- und Mittagspause sowie das Galadinner im Congress Leoben.

Preis: € 100,- (exkl. USt) pro Person

Die Teilnahme ist für Studierende und Angehörige der Montanuniversität Leoben kostenlos (ohne Tagungsband und Galadinner).

24. Leobener Kunststoff-Kolloquium

Festkolloquium Kunststoffverarbeitung GRL 75

anlässlich des 75. Geburtstages von
Herrn em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-techn. Günter Rüdiger Langecker

Donnerstag, 26. November 2015

Aula Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Straße 18, 2. Obergeschoß

Mit freundliche Unterstützung von:



Eröffnung (Moderation Clemens Holzer)

10:00

Eröffnung

Univ.-Prof. Dr. Clemens Holzer
Montanuniversität Leoben



10:10

Grußworte

Rektor Univ.-Prof. Dr.
Wilfried Eichlseder
Montanuniversität Leoben



10:20

Grußworte

Komm.Rat Prof. Dr.
Ernst Pöcksteiner
Ehrensator der Montanuniversität,
Ehrenmitglied des Kuratorium
Kunststofftechnik Leoben



Session 1 (Chair: Clemens Holzer)

10:40

Der Lehrstuhl für Kunststoff-
verarbeitung heute

Univ.-Prof. Dr. Clemens Holzer
Montanuniversität Leoben



11:00

Smart Snake Wells in
Champion West

Dr. Walter Obendrauf
Shell



11:20 – 11:40 Kaffeepause

Session 2 (Chair: Thomas Lucyshyn)

11:40

Potentiale der Schlitzdüsen-
rheometrie für die rheologische
Charakterisierung von Kunst-
stoffschmelzen und –compounds

Univ.-Prof. Dr. Walter Friesenbichler
Montanuniversität Leoben



12:00

Fließverhalten
hochgefüllter Kunststoffe

Dr. Ivica Duretek
Montanuniversität Leoben



12:20

Einfluss der Werkzeugoberfläche
auf die Rheologie von Polymeren

FH-Prof. Dr. Gernot Zitzenbacher
FH Oberösterreich



12:40

Linear and Non-linear Rheologi-
cal Measurements on Polymers
and Rubber Compounds

Dr. Jegadeesan Rajganesh
TA Instruments – Thermal & Rheology
Waters (India) Private Limited



13:00 – 14:00 Mittagspause

Session 3 (Chair: Walter Friesenbichler)

14:00

Polymer Extrusion und
Compounding –
Aktuelle Forschungsarbeiten

Univ.-Prof. Dr. Jürgen Miethlinger
Johannes Kepler Universität



14:20

Extruder- und Schnecken-
auslegung in der Praxis

Dr. Wolfgang Binder
SML Maschinengesellschaft mbH



14:40

Entwicklung von Extrusions-
beschichtungen für Aluminium-
folien für Lebensmittel-
verpackungen

Dr. Alfred Wegenberger
Constantia Teich GmbH



15:00

Schmelzeextrusion in der
pharmazeutischen Industrie

Assoz.Prof. Dr. Stephan Laske
Research Center Pharmaceutical
Engineering GmbH



15:20 – 15:40 Kaffeepause

Session 4 (Chair: Gernot Zitzenbacher)

15:40

Reibungsreduktion bei der
Entformung von PA6.
Vorhersage durch Grenzflä-
chenspannung und Verifikation
durch praxisnahe Reibwertmessungen

Ass.Prof. Dr. Gerald R. Berger
Montanuniversität Leoben



16:00

Auf zu neuen Märkten

Dr. Andreas Braun
Isosport Verbundbauteile GmbH



16:20

Kosteneffiziente Herstellung
kontinuierlich faserverstärkter
Kunststoffprofile mittels
Pultrusion

Dr. Konrad Fischer
Exel Composites GmbH



16:40 – 17:00 Kaffeepause

Session 5 (Chair: Jürgen Miethlinger)

17:00

Besondere Aspekte bei der
Herstellung mikrostrukturierter
Spritzgussteile

Ass.Prof. Dr. Thomas Lucyshyn
Montanuniversität Leoben



17:20

Ausgewählte Prüfmethode
für Schioberflächen

Dr. Christian Gornik
Isosport Verbundbauteile GmbH



17:40

Das Zusammenwachsen von
Kunststoff und Elektronik

Dr. Christian Kukla
Montanuniversität Leoben



18:00 Führung Kunststofftechnik

19:30 Galadinner im Congress
(Empfang der Stadtgemeinde Leoben)