

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 Prof. Langecker – Ordinarius des Lehrstuhles für Kunststoffverarbeitung von 1989 bis 2006 – wird ganz im Zeichen der Kunststoffverarbeitung stehen und die Doktoren, die bei Prof. 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. Günter Rüdiger Langecker

Donnerstag, 26. November 2015

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

Mit freundliche Unterstützung von:



Festkolloquium Kunststoffverarbeitung GRL 75 anlässlich des 75. Geburtstages von Herrn em.Univ.-Prof. Günter Rüdiger Langecker

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



Vorträge

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

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 Et Rheology
Waters (India) Private Limited

13:00 – 14:00 Mittagspause

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

15:40

Ausgewählte Prüfmethode
für Schioberflächen



Dr. Christian Gornik
Isosport Verbundbauteile GmbH

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

17:00

Besondere Aspekte bei der
Herstellung mikrostrukturierter
Spritzgussteile



Ass.Prof. Dr. Thomas Lucyshyn
Montanuniversität Leoben

17:20

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



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

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)