Veranstalter:

KUNSTSTOFF TECHNIK LEOBEN
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

PCCL
Polymer Competence Center Leoben

KUNSTSTOFF TECHNIK LEOBEN
SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN

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. Prof. 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).

Mit freundliche Unterstützung von:
LEOBEN

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

KUNSTSTOFF TECHNIK LEOBEN
KUNSTSTOFFVERARBEITUNG

PCCL
Polymer Competence Center Leoben

KUNSTSTOFF TECHNIK LEOBEN
SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN

Donnerstag, 26. November

Donnerstag, 26. November

Festkolloquium Kunststoffverarbeitung GRL 75 anlässlich des 75. Geburtstages von Herrn em.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.-techn. 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
Ehrensenator 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 Rheological Measurements on Polymers and Rubber Compounds
Dr. Jegadeesan Rajganesh
TA Instruments – Thermal & 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
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

17:00
Besondere Aspekte bei der Herstellung mikrostrukturierter Spritzgussteile
Ass.Prof. Dr. Thomas Lucyshyn
Montanuniversität Leoben

17:20
Ausgewählte Prüfmethoden 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)