



Recycling – Mittel zum Zweck?!

17. November 2015

Montanuniversität Leoben, IZW 4. Stock

Organisation:



Veranstalter:



Recycling – Mittel zum Zweck?!

Mit zunehmender Abfallmenge und Ressourcenverknappung gewinnt sinnvolles Recycling immer mehr an Bedeutung. Experten der Abfallwirtschaft und Kunststofftechnik präsentieren derzeitige und neuartige Entwicklungen auf dem Gebiet des Recyclings von faserverstärkten polymeren Systemen. Im Vordergrund stehen Themen der Abfallwirtschaft (eco-Design, Ökobilanzierung) und ein Überblick zum derzeitigen Stand der Technik bzw. Forschung auf dem Gebiet des Recyclings von polymeren Werkstoffen – im speziellen von faserverstärkten Polymersystemen. Mit praxisnahen Einblicken aus der Abfallwirtschaft werden die Entwicklungen der letzten Jahrzehnte und neuartige Herausforderungen für die Zukunft auf diesem Gebiet aufgezeigt.

Teilnehmer:

Technisch orientierte MitarbeiterInnen aus dem Kunststoffbereich ohne Vorkenntnisse, die Interesse an ökologischen Themen rund um polymere Werkstoffe mitbringen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.

Fragen:

Rückfragen zum Thema richten Sie bitte an:

Dr. Michael Feuchter,

Montanuniversität Leoben –

Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe,

E-Mail: michael.feuchter@unileoben.ac.at

PROGRAMM

DIENSTAG, 17. NOVEMBER 2015

09:30 - 10:00 Uhr **Registrierung und Begrüßungskaffee**

Begrüßung:

Univ.-Prof. Ralf Schledjewski,
CC Austria

10:15 - 10:45 Uhr **Nachhaltigkeitsstrategien von faserverstärkten polymeren Systemen**

Prof. Volker Warzelhan,
CC Südwest

10:45 - 11:10 Uhr **Recycling von Polymeren und faserverstärkten Werkstoffen – Rechtliches, Facts & Figures**

Dr. Gernot Kreindl,
Montanuniversität Leoben –
Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft

11:10 - 11:35 Uhr **Von Energie, Emissionen und Kunststoffen – Ökobilanz von polymeren Systemen und die Herausforderungen**

Mag. Therese Schwarz,
Montanuniversität Leoben –
Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft

11:35 - 12:00 Uhr **eco-Design von faserverstärkten polymeren Systemen**

Dr. Peter Perstel,
ACstyria Autocluster GmbH

12:00 - 12:45 Uhr **Jahreshauptversammlung CC Austria**

12:45 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 14:00 Uhr **Recycling von faserverstärkten polymeren Werkstoffen: Stand der Forschung und Stand der Technik**

Dr. Michael Feuchter,
Montanuniversität Leoben –
Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe

14:00 - 14:30 Uhr **Faserverstärkte Werkstoffe aus Sicht des Automobilrecyclings**

Ing. Walter Kletzmayer,
Arge-Shredder GmbH

14:30 - 15:00 Uhr **Faserverstärkte Polymere: Einblicke aus der Praxis eines Sammelunternehmens**

Mag. Alfred Ledersteiger,
Saubermacher Dienstleistungs AG

15:00 - 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 16:30 Uhr **Neue Wege des Polymerrecyclings – Konzept K-Projekt**

Dr. Michael Feuchter,
Montanuniversität Leoben –
Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Prüfung der Kunststoffe

16:30 Uhr **Verabschiedung & Ausklang**

Im Anschluß an die Veranstaltung besteht die Möglichkeit der Teilnahme an Laborführungen und es stehen Getränke und Snacks für einen gemütlichen Ausklang bereit.

INFORMATION

Anmeldung

Rafaela Schwaninger,
Telefon +43 (0) 38 42/4 02 21 01,
E-Mail: wpk@unileoben.ac.at

Anmeldefrist

Bitte melden Sie uns Ihre Teilnahme bis spätestens
Donnerstag, 12. November 2015.

Veranstaltungsort

IZW – Impulszentrum für Werkstoffe, 4. Stock,
Roseggerstr. 12,
A-8700 Leoben

Anfahrt

