

DepoTech 2012

6.-9. November 2012

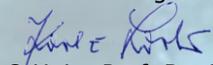
- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

Tagungsprogramm

Die DepoTech hat sich zu einer der größten Abfallwirtschafts-/Techniktagungen im deutsch-sprachigen Raum, mit mehr als 400 Tagungsteilnehmern, entwickelt. Auch für 2012 haben wir uns wieder bemüht hochqualitative Vorträge zu aktuellen Tagungsthemen zusammenzustellen und die organisatorischen Rahmenbedingungen für einen erfolgreichen Verlauf zu gewährleisten.

Wir erwarten nun bereits zum elften Mal Vertreter aus Wissenschaft, Technik und Wirtschaft die sich in Leoben zur Diskussion über aktuelle abfallwirtschaftliche und technische Themen treffen.

Als Leiter der DepoTech würde ich mich freuen, auch Sie im November 2012 in Leoben begrüßen zu dürfen.



Q.Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber



Karl E. Lorber

Vorstand des Instituts für Nachhaltige
Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik,
Montanuniversität Leoben

Exkursionen und Willkommens-Party

Dienstag, 6. November 2012

08.30-20.00	Ausgabe Tagungsunterlagen im Tagungsbüro (Ausgabe auch an allen anderen Tagungstagen)
09.00-16.00	Technische Exkursionen zu Unternehmen im Großraum Leoben
15.00-20.00	Willkommens-Party (Ausstellerbesuch)
15.10-15.40	Präsentation der Hauptsponsoren

Exkursionen (09.00-16.00 Uhr; zeitgleich)

Exkursion 1

AT&S (Leiterplattenproduktion):

- 09.45 Abfahrt in Leoben
- 10.00 Besichtigung Produktionsprozess Leiterproduktion mit CP-Abwasserreinigung
- 12.00 Essen in der Betriebskantine (kostenlos, auf Einladung der Firma)
- 13.00 Rückfahrt nach Leoben

Exkursion 2

voestalpine (Langschienenproduktion):

- 09.00 Abfahrt in Leoben
- 09.15 Werksführung (Einführungsvortrag und Besichtigung Hochofen, Stahlwerk, Schienenwalzwerk)
- 12.15 Essen in der Betriebskantine (kostenlos, auf Einladung der Firma)
- 13.00 Rückfahrt nach Leoben

Exkursion 3

Thermoteam & Lafarge (Ersatzbrennstoffproduktion und -einsatz):

- 09.00 Abfahrt in Leoben
- 10.15 Besichtigung Thermoteam Alternativbrennstoffversorgungs GmbH (Einführungsvortrag & Besichtigung EBS-Anlage)
- 12.00 Verköstigung vor Ort (kostenlos, auf Einladung der Firma)
- 12.30 Besichtigung der Lafarge Zementwerke GmbH
- 14.00 Rückfahrt nach Leoben

Bei der Anmeldung zu einer dieser Exkursionen wird eine Kautions in der Höhe von **€ 30,00** pro Person in Rechnung gestellt. Diese Kautions erhält der Exkursionsteilnehmer am Exkursionstag vom Exkursionsbetreuer rückerstattet. Bei Nichterscheinen verfällt der Anspruch auf die Rückerstattung Ihrer Kautions.

Da pro Exkursion nur eine bestimmte Anzahl an Teilnehmern möglich ist, erfolgt die Reihung nach dem Anmeldedatum!

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Begrüßung und Eröffnung

Mittwoch, 7. November 2012

- 09.00 Begrüßung durch Herrn O.Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber Leiter der DepoTech 2012 und Magnifizenz Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn Wilfried Eichlseder, Montanuniversität Leoben.
- 09.10 Eröffnung durch Herrn Landesrat Johann Seitinger, Steiermärkische Landesregierung.

Plenarvorträge (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

Mittwoch, 7. November 2012

Plenarvorträge Block I

Chairperson:  Prof. Dr. Dr. h.c. Karl Thomé-Kozmiensky

09.15 Perspektiven der Energiewende

 Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, Sachverständigenrat für Umweltfragen, Berlin

10.00 Zur Zukunft der (österreichischen) Abfallwirtschaft

 SC Dipl.-Ing. Christian Holzer, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt & Wasserwirtschaft, Wien

10.30 Diskussion

10.40 ISWA-Preisverleihung

 Vizepräs. Prof. Dr. Helmut Rechberger, ISWA Österreich, Wien

10.50 Ehrungen (Univ.-Prof. i.R. Dipl.-Ing. Dr. techn. Werner Wruss, Prof. Dr.-Ing. Bernd Bilitewski, Hofrat Dipl.-Ing. Dr. Wilhelm Himmel)

11.00-11.20 Kaffeepause

Plenarvorträge Block II

Chairperson:  O.Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber

11.20 Recycling und Verbrennung – Zwei Seiten einer Medaille

 Prof. Dr. Dr. h.c. Karl J. Thomé-Kozmiensky, vivis CONSULT GmbH, Nietweder

11.50 Aspects of Fracturing Unconventional Oil and Gas Reservoirs (*Lecture in English*)

 Dipl.-Ing. Dr. Herbert Hofstätter, Montanuniversität, Leoben

12.20 Waste Intelligence – Die Potenziale der Ressource Abfall

 Mag. Helmut Burger, AVE Umwelt GmbH, Linz

12.50 Diskussion

13.00-14.30 Mittagsbuffet

www.depotech.at

6.-9. November 2012

Session 1 – ABFALLWIRTSCHAFT (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

Mittwoch, 7. November 2012

Rechtliche Aspekte

Chairperson:  SC Dipl.-Ing. Christian Holzer

14.30 Rechtliche Vorgaben beim Deponierückbau

 Dr. Martin Eisenberger, Umweltrechtsconsulting, Graz

14.50 Der Entsorgungsfachbetrieb im österreichischen Rechtsgefüge

 Dr. Helmut Stadler, V.EFB – Verein zur Erteilung eines Zertifikates eines Entsorgungsfachbetriebes, Wien

15.10 Quo vadis Legal Compliance (*Lecture in German*)

 Dipl.-Ing. Robert Piller, AVE Österreich GmbH, Wien

15.30 Verwendung von Tunnelausbruchmaterial - Entscheidungsgrundlagen

 Dipl.-Ing. Dr. mont. Daniel Resch, G. Hinteregger & Söhne Baugesellschaft m.b.H., Salzburg

15.50 Diskussion

16.00-16.20 Kaffeepause

Bewertungsmethoden

Chairperson:  Dr. Ulrike Gelbmann

16.20 Das neue umweltökonomische Bewertungsinstrument für die Altlastensanierung

 Moritz Ortman, Kommunalkredit Public Consulting GmbH, Wien

16.40 Vergleich etablierter Softwareprogramme zur Ökobilanzierung

 Dipl.-Ing. (FH) Carina Gallien, Montanuniversität, Leoben

17.00 CO₂- und Energiebilanz verschiedener Verfahren der Bioabfallverwertung

 Dr.-Ing. Wolfgang Müller, Universität, Innsbruck

17.20 Exergiebilanz der stofflichen und energetischen Abfallverwertung: Fallbeispiele

 Dipl.-Ing. Dr. Gerfried Jungmeier, JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH, Graz

17.40 Diskussion bis 17.50

20.00 Abendempfang im Congress Leoben

6.-9. November 2012

Session 2 – ABFALLTECHNIK (Ort: HS Raiffeisen)

Mittwoch, 7. November 2012

Elektroaltgeräte

Chairperson:  Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger

14.30 Zerlegung von Flachbildschirmen mittels Lasertechnik

 Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme, Fachhochschule, Münster

14.50 Die Sammlung und Verwertung von Elektroaltgeräten im Spannungsfeld der Anforderungen ihrer Stakeholder

 Dipl.-Ing. Thomas Maier, ERA Elektro Recycling Austria GmbH, Wien

15.10 Untersuchungen zum Erweiterungspotential einer EAG-Aufbereitungsanlage

 Dipl.-Ing. Alexander Curtis, Saubermacher Dienstleistungs AG, Feldkirchen

15.30 Abschätzung der Materialfrachten in WEEE mittels Demontageanalysen

 Dr. Maria Dos Santos, KERP Research Elektronik & Umwelt GmbH, Wien

15.50 Diskussion

16.00-16.20 Kaffeepause

Recycling I

Chairperson:  Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Helmut Flachberger

16.20 RecoPhos and Other Thermo-Chemical Processes for the Recovery of Phosphorus from Sewage Sludge (*Lecture in English*)

 Dipl.-Ing. Matthias Rapf, Universität, Stuttgart

16.40 Das Projekt RecoPhos im Rahmen der Phosphor-Rückgewinnungsstrategien

 Dipl.-Ing. Fatah Naji, Universität, Stuttgart

17.00 Processing and Recycling of Cuttings from Well Bores (*Lecture in English*)

 Dipl.-Ing. Sylvia Wölfel, Montanuniversität, Leoben

17.20 Ergebnisse aus dem Forschungsprojekt „Verwendung von Tunnelausbruch“

 Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Robert Galler, Montanuniversität, Leoben

17.40 Diskussion bis 17.50

20.00 Abendempfang im Congress Leoben

Innovative Verfahren

Chairperson:  Dr. Michael Zorzi

14.30 Altspeiseöl zur Verfügbarkeitssteigerung von Teerölkontaminanten in Industrieböden

 Dipl.-Ing. Dr. Kerstin E. Scherr, Universität für Bodenkultur, Wien

14.50 Betriebserfahrungen mit einem Funnel & Gate-System mit Bioreaktor

 Dipl.-Ing. Christian Weingran, HIM GmbH, Biebesheim

15.10 Sanierung saurer Seen und schadstoffhaltiger Schlämme mittels CO₂-Injektion

 Dipl.-Ing. Eberhard Beitinger, Ingenieurbüro E. Beitinger, Schriesheim

15.30 Nutzung von Laborversuchen für die In-Situ-Grundwassersanierung

 Dipl.-Ing. Dieter Poetke, GICON GmbH, Desden

15.50 Diskussion

16.00-16.20 Kaffeepause

Schadstoffverhalten & -transport

Chairperson:  Prof. Dr. Stefan Gäth

16.20 NA-Screening: Der Nachweis von Natural Attenuation im Grundwasserabstrom von Abfallablagerungen

 Dr. Stephan Kühn, Struppe & Dr. Kühn Umweltberatung GbR, Berlin

16.40 Bilanzierung von Schadstoffausträgen im Untergrund

 Dipl.-Ing. Andreas Schönberg, Montanuniversität, Leoben

17.00 Pharmazeutika und hormonaktive Substanzen in Abwässern - ein möglicher Behandlungsansatz

 Dipl.-Ing. Dr. Hannes Menapace, Montanuniversität, Leoben

17.20 Neues Verfahren für die Phasenerkundung im Altlastenbereich

 Dr.-Ing. Claus Nitsche, BGD GmbH, Dresden

17.40 Diskussion bis 17.50

18.00 1. Leobener Abfall-Disput

Ein „heißes Thema“ wird in kultivierter Atmosphäre moderiert. Kurzstatements von Experten und eine Podiumsdiskussion zeigen die verschiedenen Sichtweisen.

THEMA: „**Führt die informelle Sammlung zum Rohstoffschwund?**“

20.00 Abendempfang im Congress Leoben

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 1 – ABFALLWIRTSCHAFT (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

Donnerstag, 8. November 2012

Internationale Abfallwirtschaft

Chairperson:  Hon.-Prof. Dr. Christoph Scharff

09.00 Abfallwirtschaft in der VR China – Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen

 Dr. Gert Morscheck, Universität, Rostock

09.20 Public-Private-Partnership (PPP)-Modelle in Zentral- und Osteuropa

 Dipl.-Ing. Peter Hodecek

09.40 Abfallbehandlung in Jordanien mit dem Fokus der Energiegewinnung

 Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis, Universität, Innsbruck

10.00 Diskussion

10.10-10.30 Kaffeepause

Abfallökonomie

Chairperson:  Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger

10.30 Abfallwirtschaft 2030 – Vier Szenarien und ihre Nutzung

 Dr. Siegfried Kreibe, bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

10.50 Die Rolle der KMUs in der österreichischen Abfallwirtschaft

 Mag. Gert Schweiger, Fagus Consulting GmbH, Neulengbach

11.10 Ist die Abfallwirtschaft (noch) am Ende?

 Mag. Dr. Hannes Klampfl-Pernold, Saubermacher Dienstleistungs AG, Feldkirchen

11.30 Diskussion

11.40-13.00 Mittagsbuffet

Wertstoffpotentiale

Chairperson:  Dr. Gert Morscheck

13.00 Gewerbepellet aus Waldrestholzunterkorn und anderen holzigen Abfallprodukten

 Dr. Martin Wellacher, Komptech GmbH, Frohnleiten

13.20 Prozesseffizienz bei der Sortierung von Wertstoffgemischen

 Dipl.-Ing. Nils Bauerschlag, RWTH, Aachen

13.40 Möglichkeiten zur Optimierung der Erfassung von Wertstoffen in Bayern

 Dipl.-Ing. Christian Daehn, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

14.00 Diskussion

14.10-14.30 Kaffeepause

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 1 – ABFALLWIRTSCHAFT (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

Donnerstag, 8. November 2012

Lebensmittel im Abfall

Chairperson:  Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis

14.30 Aufkommen von Lebensmittelabfällen in Deutschland

 Dipl.-Ing. Dr. Sandra Lebersorger, Universität für Bodenkultur, Wien

14.50 Lebensmittel als Abfall aus Produktion/Verarbeitung/Konsum

 Dipl.-Ing. Michael Merstallinger, Technisches Büro HAUER Umweltwirtschaft GmbH, Korneuburg

15.10 Lebensmittel in Hausmüll – Mengen, Indikatoren und ökonomische Relevanz

 MSc. Frances Vaak, Justus-Liebig-Universität, Gießen

15.30 Diskussion

15.40-16.00 Kaffeepause

16.00-17.00 Posterpräsentation

Abfalllogistik

Chairperson:  Hofrat Dipl.-Ing. Dr. Wilhelm Himmel

17.00 Hol- und Bringsysteme für Leichtverpackungen: Kosten, Umwelt und Akzeptanz

 Dipl.-Ing. Thorsten Pitschke, bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

17.20 Sensordatenbasierte Tourenoptimierung in der Entsorgungslogistik

 Dr. Günter Kiechle, Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H., Salzburg

17.40 Interkommunale Zusammenarbeit bei der Sammlung von Siedlungsabfällen

 Ing. Alfred Krenn, Stadtgemeinde, Leoben

18.00 Diskussion

18.10 Tagungsende Donnerstag

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 2 – ABFALLTECHNIK (Ort: HS Raiffeisen)

Donnerstag, 8. November 2012

Ersatzbrennstoffe

Chairperson:  Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme

09.00 CO₂-Grenzvermeidungskosten alternativer Brennstoffe in der Zementindustrie

 Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. Arne Michael Ragoßnig, Fachhochschulstudiengänge Burgenland GmbH, Pinkafeld

09.20 Mitverbrennung von EBS aus gemischten Siedlungsabfällen in Kohlekraftwerken

 Dr.-Ing. Stephanie Thiel, vivis Consult GmbH, Nietwerder

09.40 Einfluss von Calciumspezies auf Korrosion und Verschmutzung in MVA und EBS-Kraftwerken

 Dr. Wolfgang Spiegel, CheMin GmbH, Augsburg

10.00 Diskussion

10.10-10.30 Kaffeepause

Abfallverbrennung

Chairperson:  Dipl.-Ing. Hubert Grech

10.30 High-Efficiency Waste-to-Energy: Concepts and operational experience in Amsterdam

 A. J. Marcel Van Berlo, Afvalenergiebedrijf, Amsterdam

10.50 Die Kombination von energetischer Abfallverwertung und Sonnenenergie – Lösungen für die nachhaltige Energieversorgung

 B.Eng. Valerie Martin, Hochschule für angewandte Wissenschaften Augsburg, München

11.10 Wassereindüsung in Müllverbrennungsanlagen

 Dipl.-Ing. Thomas Gasser, AVE Österreich GmbH, Hörsching

11.30 Diskussion

11.40-13.00 Mittagsbuffet

Mechanische/Biologische Behandlung

Chairperson:  Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. mont. Arne Michael Ragoßnig

13.00 Kohlenstoffsenske MBA-Deponie – Auswertung von Langzeitinkubationsversuchen

 Dipl.-Ing. Erwin Binner, Universität für Bodenkultur, Wien

13.20 Klimarelevanz der Abluftreinigung bei der Mechanisch-Biologischen Abfallbehandlung (MBA) – Projekt KAMBA

 Dipl.-Ing. Christian Neubauer, Umweltbundesamt GmbH, Wien

13.40 Ergebnisse von Abluftmessungen an mechanischen Abfallbehandlungsanlagen

 Dipl.-Ing. Karl Harather, IUT Ingenieurgesellschaft Innovative Umwelttechnik GmbH, Seebenstein

14.00 Diskussion

14.10-14.30 Kaffeepause

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 2 – ABFALLTECHNIK (Ort: HS Raiffeisen)

Donnerstag, 8. November 2012

Gefährliche Abfälle

Chairperson:  Dipl.-Ing. Dr. Peter Hodecek

14.30 Inaktive Asbestmine als Deponie von Asbestabfällen

 Prof. Dr. Evangelos Gidaracos, Technical University of Crete, Chania

14.50 Verfahren zu Chemikalienabbau und Sterilisation infektiöser Abwässer

 Dipl.-Ing. Renato Sarc, Montanuniversität, Leoben

15.10 Treatment and Disposal of Residues from Aluminium Dross Recovery

 O.Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber, Montanuniversität, Leoben

15.30 Diskussion

15.40-16.00 Kaffeepause

16.00-17.00 Posterpräsentation

Recycling II

Chairperson:  Dr. Martin Wellacher

17.00 Neuer Ansatz für stoffliches Recycling von Altreifengummi

 Dipl.-Ing. Andreas Witschnigg, Montanuniversität, Leoben

17.20 Biokunststoffverpackungen im Umfeld der heimischen Abfallwirtschaft

 Dipl.-Ing. Gernot Kreindl, Montanuniversität, Leoben

17.40 Gewinnung eines Entstickungsmittels aus Gärresten von Biogasanlagen

 Dipl.-Ing. Markus Ellersdorfer, Montanuniversität, Leoben

18.00 Diskussion

18.10 Tagungsende Donnerstag

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 3 – **ALTLASTEN & DEPONIETECHNIK** (Ort: HS Kupelwieser)

Donnerstag, 8. November 2012

Modellierung & Risikoanalyse

Chairperson:  Ass.-Prof. Dr. Johann Fellner

09.00 depSIM: Numerische 3D-Simulation – Neue Potentiale für alte Deponien

 Dipl.-Ing. Sebastian Schmuck, Universität Duisburg-Essen, Essen

09.20 Sicherheitsanalyse von Endlagern, befüllt mit atomaren und anderen Abfällen

 Dr.-Ing. Klemens Finsterwalder, Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bernau Hittenkirchen

09.40 Toxikologische Tests zur Risikominimierung bei Altlastensanierungsverfahren

 Dipl.-Ing. Dr. mont. Klaus Wruss, ESW Consulting WRUSS ZT-GmbH, Wien

10.00 Diskussion

10.10-10.30 Kaffeepause

Fallbeispiele Altlastensanierung

Chairperson:  O. Univ. Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber

10.30 Sanierung Deponie Bonfol: Technisch und organisatorisch eine Herausforderung

 Dr. Anton Aeby, bci Betriebs-AG, Basel

10.50 Feldversuch eines innovativen In-situ-Sanierungsverfahrens für Chromat

 Dipl.-Ing. Peter Müller, Montanuniversität, Leoben

11.10 Erfolgreiche In-Situ-Sanierung eines Dieselschadens durch Bodenbelüftung

 Dr. Hartwig Kraiger, GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH, Salzburg

11.30 Diskussion

11.40-13.00 Mittagspause

Wasserhaushalt & Deponieentwässerung

Chairperson:  Univ.-Prof. iR Dipl.-Ing. Dr. Werner Wruss

13.00 Wasserhaushaltsschicht als Oberflächenabdeckung der Deponie Siggerwiesen

 Dr. Roman Prantl, blp GeoServices GmbH, Wien

13.20 Adäquate Reinigung und Überwachung von Deponieentwässerungssystemen

 Dipl.-Ing. Wolfgang Edenberger, Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner m.b.H., Urbach

13.40 Erfassung und Sanierung von Schäden in Deponie-Entwässerungsleitungen

 Dipl.-Ing. Bauwesen Detlef Löwe, bds Boden- und Deponie-Sanierung GmbH, Neufahrn

14.00 Diskussion

14.10-14.30 Kaffeepause

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 3 – ALTLASTEN & DEPONIETECHNIK (Ort: HS Kupelwieser)

Donnerstag, 8. November 2012

Deponiegas

Chairperson:  Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Lehner

14.30 Erhöhung der Gasausbeute durch Verbesserung der Gaserfassung und Stabilisierung

 Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger, Fachhochschule, Trier

14.50 Beurteilung der Funktionsfähigkeit von Methanoxidationsschichten

 Dr. Arnd Seyfert, SEF-Energietechnik GmbH, Zwickau

15.10 Deponiegasnutzung in der Schwachgasphase am Beispiel von Mikrogasturbinen

 Dipl.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Christoph Bröcker, CDM Consult GmbH, Bochum

15.30 Diskussion

15.40-16.00 Kaffeepause

16.00-17.00 Posterpräsentation

Deponienachsorge

Chairperson:  Dipl.-Ing. Dr. Kerstin Scherr

17.00 Methoden und Projekte zur Deponiebelüftung im internationalen Vergleich

 Dr.-Ing. Marco Ritzkowski, Technische Universität Hamburg-Harburg, Hamburg

17.20 Ableitung standortspezifischer Nachsorgeentlassungskriterien: Fallstudien

 Dipl.-Ing. Dr. techn. David Laner, Technische Universität, Wien

17.40 Umwelttechnische Voraussetzungen für Baulandwidmung von Altablagerungen

 Dipl.-Ing. Erwin Huter, NÖ Umweltschutz, St. Pölten

18.00 Diskussion

18.10 Tagungsende Donnerstag

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

EXTRASESSION (Ort: SR F)

Donnerstag, 8. November 2012

Chairperson:  O.Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber

09.00 Re-Use von Lithium-Ionen-Zellen und -Modulen aus Elektrofahrzeug-Batterien

 Prof. Dipl.-Ing. Dr. Helmut Weiss, Montanuniversität, Leoben

09.20 Kombiniertes Verfahren zur Reinigung von KW's (VOC) in Großshredderanlagen (Erfahrungsberichte aus der Praxis)

 Dipl.-Ing. Marco Ortner, LOACKER Recycling GmbH, Götzis

09.40 Diskussion

10.10-10.30 Kaffeepause

Das Institut für Nachhaltige Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik bedankt sich bei seinen Sponsoren und Förderern (alphabetisch)!

ARA Altstoff Recycling Austria AG
AVE Österreich GmbH
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (BMLFUW)
Ecorec Österreich GmbH
Fritz Kuttin Gesellschaft m.b.H.
Gemeindebetriebe Frohnleiten
LOACKER Recycling GmbH
PORR Umwelttechnik GmbH
Saubermacher Dienstleistungs AG
Stadtgemeinde Leoben
Steiermärkische Landesregierung - A 14 und A 8
STRABAG AG

In Kooperation mit:

ASK – Access to Sustainable Knowledge
ECO WORLD STYRIA Umwelttechnik Cluster GmbH
IFAT Entsorga
ISWA – International Solid Waste Association
ÖWAV – Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband
Sardinien Tagung 2013
Save the Planet
Umweltjournal
V.EFB – Verein zur Verleihung des Zertifikates eines Entsorgungsfachbetriebes
Via Expo
VÖEB – Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe
ZGOS

www.depotech.at

6.-9. November 2012

Session 1 – ABFALLWIRTSCHAFT (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

Freitag, 9. November 2012

Kreislaufwirtschaft

Chairperson:  Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger

09.00 Raw Material Index (RMI) – Ein Index zur Bewertung des Rohstoffinventars von Produkten

 Prof. Dr. Stefan Gäth, Justus-Liebig-Universität, Gießen

09.20 Das Verwertungsparadoxon: Die neue Komplexität in der Abfallwirtschaft

 Dr. Ulrike Gelbmann, Universität, Graz

09.40 Re-Use versus Recycling: Ausgewählte ökobilanzielle Vergleiche

 Dipl.-Ing. Gudrun Obersteiner, Universität für Bodenkultur, Wien

10.00 Ressourceneffizienz in der Behandlung von Metallspänen und Schleifschlämmen

 Dipl.-Ing. Franz Neubacher, UV&P Umweltmanagement-Verfahrenstechnik Neubacher & Partner Ges.m.b.H., Wien

10.20 Diskussion

10.30-10.50 Kaffeepause

**Sondersession
Sicherheitstechnik**

Chairperson:  Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Raupenstrauch

10.50 Untersuchungen zur Oxidationskinetik von Werkstattabfällen im Differentialkreislaufreaktor

 Dipl.-Ing. Hannes Kern, Montanuniversität, Leoben

11.10 Bestimmung der Explosionsfähigkeit von Stäuben aus Abfallbehandlungsanlagen

 Dipl.-Ing. Kerstin Held, Montanuniversität, Leoben

11.30 Safety-Management in produktionsnahen Bereichen

 Dipl.-Ing. Dr. mont. Werner E. Schröder, Montanuniversität, Leoben

11.50 Risikoanalyse bei der Synthese nanoskalierter Partikel mittels Ultraschallsprühpyrolyse

 Dr.-Ing. Srecko Stopic, RWTH Aachen University, Aachen

12.10 Diskussion

12.20-14.00 Ausklang bei Würstl und Bier (Tagungsende)

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Session 2 – ABFALLTECHNIK (Ort: HS Raiffeisen)

Freitag, 9. November 2012

Recycling III

Chairperson:  Prof. Dipl.-Ing. Dr. Helmut Antrekowitsch

09.00 Konzepte zur Gewinnung von Seltenen Erden aus Leuchtstoffen

 Dipl.-Ing. Alexander Poscher, Montanuniversität, Leoben

09.20 Recycling von Lithium Ionen Batterien aus EVs & HEVs

 Dipl.-Ing. Astrid Arnberger, Montanuniversität, Leoben

09.40 Aktuelle Entwicklungen und Optimierungspotentiale in der Altautoverwertung

 Ing. Walter Kletzmayr, Arge-Shredder GmbH, Allerheiligen im Müürztal

10.00 Rückgewinnung von Nebenmetallen aus EAG am Beispiel Festplatten aus PCs

 Dipl.-Ing. Maximilian Ueberschaar, Technische Universität, Berlin

10.20 Diskussion

10.30-10.50 Kaffeepause

Spezielle Behandlungsverfahren

Chairperson:  Prof. Dr. Evangelos Gidaracos

10.50 Zerkleinerung von sekundären Rohstoffen mit optimiertem Energieeinsatz

 Dipl.-Ing. Andreas Schmid, Montanuniversität, Leoben

11.10 Innovative Abfallbehandlung von Gasentladungslampen und Flachbildschirmen

 Ing. Alois Grinschgl, Saubermacher Dienstleistungs AG, Unterpremstätten

11.30 Konfektionierung und Vergasung unterschiedlicher Ersatzbrennstoffqualitäten

 Dipl.-Ing. Manuel Sommer, BIOENERGY 2020+ GmbH, Graz

11.50 Mikrobielle Karbonisierung – Eine Alternative zur Kompostierung

 Dipl.-Ing. Claus-Robert Wonschik, Hochschule Harz, Wernigerode

12.10 Diskussion

12.20-14.00 Ausklang bei Würstl und Bier (Tagungsende)

www.depotech.at

Deponietechnik & -betrieb

Chairperson:  Prof. Dr.-Ing. Klaus Fricke

09.00 „Alte Lasten – Neue Energien“: Machbarkeitsstudien zur Errichtung von Photovoltaikanlagen auf Deponien

 Dr. Thilo Hauck, Gesellschaft zur Altlastensanierung in Bayern mbH (GAB), München

09.20 Gleichwertigkeitsnachweise für geosynthetische Produkte nach DVO 2008

 Dipl.-Ing. Ole Syllwasschy, Huesker Synthetic GmbH, Gescher

09.40 Erosionsprobleme beim Bau von Abdichtungs- und Rekultivierungsschichten

 Dr.-Ing. Ulrich Sehrbrock, ICP Braunschweig GmbH, Braunschweig

10.00 Annahmeverfahren der Deponie-Verordnung 2008 – Erfahrungen und Anpassung

 Dipl.-Ing. Roland Starke, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Wien

10.20 Diskussion

10.30-10.50 Kaffeepause

Landfill Mining

Chairperson:  Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger

10.50 Landfill Mining – Ein Beitrag der Abfallwirtschaft für die Ressourcensicherung

 Prof. Dr.-Ing. Klaus Fricke, Technische Universität, Braunschweig

11.10 Deponierückbau in der Steiermark

 Dipl.-Ing. Josef Mitterwallner, Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Graz

11.30 Deponierückbau – Ressourcenpotential, Klimarelevanz und Wirtschaftlichkeit

 Dipl.-Ing. Thomas Weißenbach, Umweltbundesamt GmbH, Klagenfurt

11.50 Landfill Mining – Bewertung unter Berücksichtigung bergbaulicher Methoden

 Dipl.-Geogr. Ingo Hölzle, Universität, München

12.10 Diskussion

12.20-14.00 Ausklang bei Würstl und Bier (Tagungsende)

6.-9. November 2012

Posterpräsentationen

Wie bei jeder DepoTech wird auch dieses Jahr die Veranstaltung von einer Posterpräsentation begleitet. Die 46 Poster sind den Themenschwerpunkten (Abfallwirtschaft, Abfalltechnik sowie Deponietechnik und Altlasten) zugeordnet.

Erstmals wird heuer eine Posterpräsentation am **Donnerstag, 08.11.2012** von **16.00-17.00 Uhr** in den jeweiligen Hörsälen veranstaltet. Jeder Tagungsteilnehmer kann sich in der angegebenen Zeit die Poster in aller Ruhe ansehen und mit den vor Ort anwesenden Posterpräsentatoren darüber diskutieren.

Jeder Tagungsteilnehmer hat dann die Möglichkeit, den interessantesten Postern „Punkte“ zu geben. Hier wird um **16.50 Uhr** auch ein Preis für das beste Poster vergeben.

POSTER – ABFALLWIRTSCHAFT (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

- 1.1 Die Gründung einer Organisation für ungarische Gebrauchtwarensammler - ISHS**
🇨🇪 Dip.-Ing. Elisabeth Schmied, Universität für Bodenkultur, Wien
- 1.2 Neues Behältersystem zur gesetzeskonformen Sammlung von Bildschirmgeräten**
🇩🇪 Dr.-Ing. Ralf Brüning, Dr. Brüning Engineering, Brake
- 1.3 Rohstoffe für den Wirtschaftsstandort Bayern – Eine Ressourcenstrategie**
🇩🇪 Dr.-Ing. Matthias Franke, Fraunhofer UMSICHT-ATZ, Sulzbach-Rosenberg
- 1.4 MVA – Erneuerung und „Retrofit“ in Deutschland, Österreich und der Schweiz**
🇩🇪 Dr. habil. Hilmar Westholm, trend:research GmbH, Bremen
- 1.5 Überlegungen zum Ende der Abfalleigenschaft bei werthaltigen Rückständen**
🇩🇪 Tilman Rogusch-Sießmayr, Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit, München
- 1.6 Einfluss von Verpackungen bei der Bestimmung von Lebensmittelabfällen**
🇨🇪 Dipl.-Ing. Dr. Sandra Lebersorger, Universität für Bodenkultur, Wien
- 1.7 Vergleich der CCU Verfahren am Beispiel der österreichischen Industrie**
🇨🇪 Dipl.-Ing. Vassiliki Theodoridou, Montanuniversität, Leoben
- 1.8 Trockene Granulation von Hochofenschlacke zur Wärmerückgewinnung**
🇨🇪 Dipl.-Ing. Markus Kofler, Montanuniversität, Leoben
- 1.9 Restmüll-/Wertstoffaufkommen aus Haushalten ganzheitlich betrachtet**
🇩🇪 Heinz Riedel, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg
- 1.10 LCA of Municipal Solid Waste Management in the City of Irkutsk (Siberia) (Poster in English)**
🇷🇺 Dr.-Ing. Olga Ulanova, Technical State University, Irkutsk
- 1.11 Wertstoffe im Restabfall – Ist eine zusätzliche Wertstofftonne sinnvoll?**
🇩🇪 Dr. Janin Schneider, Justus-Liebig-Universität, Giessen
- 1.12 Urban Mining, Ökobilanz von Recycling Baustoffen – POSTERPREIS GEWONNEN**
🇨🇭 Dipl.-Ing. Wolfgang Neumann, W.Neumann Consult AG, Oberbözing

6.-9. November 2012

POSTER – ABFALLWIRTSCHAFT (Ort: Erzherzog-Johann-Auditorium)

- 1.13 Einfluss der sozialen Bedingungen auf den spezifischen Müllanfall in Chile**
 Dr. mont. Rodrigo Navia, Universidad de La Frontera, Temuco
- 1.14 Anmerkungen zur Anwendung der BVT-Dokumente bei der Abfallverbrennung**
 Dr. Ulf Richers, Karlsruher Institut für Technologie (ITAS), Eggenstein-Leopoldshafen
- 1.15 Produktumweltdeklarationen für komplexe elektronische Geräte**
 Prof. Dr.-Ing. Burkhard Berninger, Hochschule für angewandte Wissenschaften, Amberg
- 1.16 Altpapierkreisläufe sichern – Ein Kooperationsprojekt**
 Dr. Siegfried Kreibe, bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg
- 1.17 Re-Use Netzwerke setzen „Vorbereitung zur Wiederverwendung“ um**
 Dipl.-Ing. Markus Meissner, Österreichisches Ökologie-Institut, Wien
- 1.18 Achieving Legislation Targets, as a Guide to National SWM Planning: The Case of Romania (Poster in English)**
 Theofanis Lolos, ENVIROPLAN S.A., Maroussi
- 1.19 Umsetzung der EAG-Richtlinie in Europa und Österreich – Ein Überblick**
 BSc. Therese Schwarz, Montanuniversität, Leoben
- 1.20 Examples of Inventive Approaches in Hazardous Waste Treatment in Bulgaria (Poster in English)**
 MSc. Ralitzia Anguelova, BalBok Engineering Co., Sofia

6.-9. November 2012

POSTER – ABFALLTECHNIK (Ort: HS Raiffeisen)

2.1 Licensation of a RDF-CHP Plant for Power and Process Steam Generation (Poster in English)

🇩🇪 Dr.-Ing. Christian Weiler, Grontmij GmbH, Köln

2.2 Klimagasmonitoring mit innovativer Fernmessmethode

🇦🇹 Dipl.-Ing. (FH) Dipl.-Ing. Marlies Hrad, Universität für Bodenkultur, Wien

2.3 Behandlungsoptionen einer MBA-Schwerfraktion – Ökonomischer und ökologischer Vergleich

🇦🇹 Dipl.-Ing. Martina Meirhofer, BIOENERGY 2020+ GmbH, Pinkafeld

2.4 Verwertung von Schlacken aus dem Recycling metallurgischer Rückstände

🇦🇹 Dipl.-Ing. Christoph Pichler, Montanuniversität, Leoben

2.5 Das RecoDust-Verfahren zur Aufarbeitung von Stahlwerkstäuben

🇦🇹 Dipl.-Ing. Nicolas Delfs, Montanuniversität, Leoben

2.6 Stand der Technik bei CP-Anlagen

🇦🇹 Dipl.-Ing. Dr. Hannes Menapace, Montanuniversität, Leoben

2.7 Flexible Möglichkeiten zur getrennten Verwertung von Bio- und Restabfall

🇩🇪 Andreas Warnstedt, Rhein-Lahn-Kreis Abfallwirtschaft, Bad Ems

2.8 Vom Abfall zum Rohstoff – Saubermacher Forschungsanlage

🇦🇹 Dipl.-Ing. Alexander Curtis, Saubermacher Dienstleistungs AG, Feldkirchen

2.9 Aufbereitungstechnische Untersuchungen an einer EAG-Aufbereitungsanlage

🇦🇹 Dipl.-Ing. Hubert Schwarz, Montanuniversität, Leoben

2.10 Stoffstromanalyse einer Elektroaltgeräte-Behandlungsanlage

🇦🇹 Dipl.-Ing. Sonja Lukas, Montanuniversität, Leoben

2.11 Quality Assurance of Solid Recovered Fuel (SRF) in Austria (Poster in English)

– **POSTERPREIS GEWONNEN**

🇦🇹 Dipl.-Ing. Alexia Aldrian, Montanuniversität, Leoben

2.12 Das Enpos-Projekt – Integration von Aufbereitung und Verbrennung

🇦🇹 Dietmar Sohm, Enpos GmbH, Dornbirn

6.-9. November 2012

POSTER – DEPONIETECHNIK UND ALTLASTEN (Ort: HS Kupelwieser)

- 3.1 Sorption Behavior of Uranium in Soils**
🇩🇪 Dipl.-Umwelt-Wiss. Sascha Setzer, Universität, Giessen
- 3.2 The Influence of Yatagan Power Plant Ashes on the Properties of Nearby Soils (*Poster in English*)**
🇹🇷 E. Burcu Özkaraova Güngör, Ondokuz Mayıs University, Samsun
- 3.3 Innovative Design of Landfills (*Poster in English*)**
🇭🇺 Dipl.-Ing. Tamas Huszak, Technische und Wirtschaftswissenschaftliche Universität, Budapest
- 3.4 Sorptionsverhalten von Monochlorbenzol**
🇩🇪 Christian Felten, Universität, Giessen
- 3.5 Verwertung mineralisch-anorganischer Abfälle im Versatzbergwerk Bleicherode**
🇩🇪 Dipl.-Ing. Susanne Pollter, Max Aicher GmbH, Piding
- 3.6 Mineral Species in Acid Mine Drainage of the Elatsite Mining Area, Bulgaria (*Poster in English*)**
🇧🇬 Dr. Radostina Atanassova, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia
- 3.7 Landfill Mining – Goldgruben am Stadtrand? – POSTERPREIS GEWONNEN**
🇩🇪 Dr. Jörg Nispel, Justus-Liebig-Universität, Giessen
- 3.8 Accelerated Investigation of Media Impact on Polyethylene Geomembranes (*Poster in English*)**
🇦🇹 Dipl.-Ing. Anita Redhead, Polymer Competence Center Leoben GmbH, Leoben
- 3.9 The Influence of Meteorological Parameters on the Leachate Flow in a Landfill**
🇧🇷 Dr. mont. Odorico Konrad, Centro Universitário UNIVATES, Lajeado
- 3.10 Material Stocks and Flows from Demolition of a Historical Company Site**
🇩🇪 Dipl.-Ing. Carolin Wiesenmaier, Technische Universität, Darmstadt
- 3.11 Einsatzes von gereiftem Nassbaggeregut als Rekultivierungssubstrat**
🇩🇪 Dr. Gert Morscheck, Universität, Rostock
- 3.12 Ultrasound-Assisted Extraction Method for PCBs Analysis in Soils via GC-ECD (*Poster in English*)**
🇩🇪 Dr. mont. Alberto Bezama, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig
- 3.13 In-Situ-Belüftung einer Altablagerung – Eine profunde Analyse**
🇦🇹 Mag. Christian Brandstätter, Technische Universität, Wien

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

POSTER – DEPONIETECHNIK UND ALTLASTEN (Ort: HS Kupelwieser)

3.14 Verbesserte Verfahren zur Sanierung von kontaminierten Böden

 Prof. Dipl.-Ing. Dr. h.c. Lilian Draganov, Universität für Bergbau und Geologie "St. Ivan Rilski", Sofia

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ **Abfallwirtschaft**
- ⇒ **Abfalltechnik**
- ⇒ **Deponietechnik und Altlasten**

6.-9. November 2012

Fachausstellung

So wie jedes Jahr wird auch heuer die DepoTech von einer Fachausstellung begleitet. Aufgrund des Fachpublikums und der guten Messebetreuung durch die Firma KOOP Live-Marketing GmbH & Co KG bieten wir Ausstellern aus dem In- und Ausland einen optimalen Rahmen.

Angemeldete Firmen und Institutionen:

Altstoff Recycling Austria AG

Mariahilfer Straße 123, A-1062 Wien
Christian Mayer, <http://www.ara.at/>

AVE Österreich GmbH

Flughafenstraße 8, A-4063 Hörsching
Bernd Schützeneder, <http://www.ave.at/>

GWU Geologie-Wasser-Umwelt GmbH

Bayerhamerstraße 57, A-5020 Salzburg
Dr. Hartwig Kraiger, <http://www.gwu.at/>

KMG Pipe Technologies GmbH / Rabmer Bau Gruppe

Jakob-Oswald-Straße 21, D-92289 Ursensollen
Renate Donhauser, <http://www.kmg.de/>;
www.rabmer.com

One Seven of Germany GmbH

Rudolf-Breitscheid-Straße 78, D-14943 Luckenwalde
Rainer Wadlinger, <http://www.oneseven.de/>

STEINERT Elektromagnetbau GmbH

Widdersdorfer Straße 329-331, D-50933 Köln
Melanie Retzmann, <http://www.steinert.de/>

ATM Recyclingsystems

Josef-Ressel-Gasse 8, A-8753 Fohnsdorf
Ing. Franz Duspiva, <http://www.atm-recyclingsystems.com/>

ecorec Österreich GmbH

Franzosengraben 7, A-1030 Wien
Mag. Christian Abl, <http://www.ecorec.at/>

HUESKER Synthetic GmbH

Fabrikstraße 13-15, D-48712 Gescher
Bettina Thesing, <http://www.huesker.com/>

Montanuniversität Leoben, Institut für Nachhaltige Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik (IAE) + Kooperationspartner

Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben
Tanja Trieb, <http://iae.unileoben.ac.at/>

PORR Umwelttechnik GmbH

Absberggasse 47, A-1100 Wien
DI Harald Baburek MBA, <http://www.put.at/>

Messeleitung:

KOOP Live-Marketing GmbH & Co KG
Kontaktperson: Herr Markus Zisser
Engerthstraße 169/12, A-1020 Wien
Tel.: +43 (0)676/88890139
Fax: +43 (0)1/8901600-121
E-Mail: m.zisser@koop.at
www.koop.at

Das Anmeldeformular sowie die Messeordnung stehen zum Download auf unserer Webseite www.depotech.at zur Verfügung. Bei Fragen rund um die Ausstellung nehmen Sie bitte direkt mit Herrn Markus Zisser Kontakt auf.

Abendempfang

Der Bürgermeister der Stadt Leoben und das Institut für Nachhaltige Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik laden alle Teilnehmer der DepoTech 2012 zu einem Abendempfang mit steirischen Schmankerln-Buffet sowie musikalischer Unterhaltung in den Sparkassen-Saal im Kongress-Zentrum Leoben am 7. November 2012, Einlass ab 19.30 Uhr (Beginn 20.00 Uhr), ein. Für eine „**bezaubernde**“ Unterhaltung ist gesorgt. Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, bereits bei der Anmeldung zur DepoTech (www.depotech.at) Ihre Teilnahme an der Abendveranstaltung bekannt zu geben.

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Tagungsort

Montanuniversität Leoben
Erzherzog-Johann-Trakt
Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben

Teilnahmegebühren

	Registrierung bis 31.07.2012	Registrierung ab 01.08.2012
Industrie & Wirtschaft sowie Firmen	€ 600,- (Brutto für Netto)	€ 650,- (Brutto für Netto)
Behörden und universitäre Einrichtungen	€ 400,- (Brutto für Netto)	€ 440,- (Brutto für Netto)
Studenten (bis zum 27. Lebensjahr)	€ 60,- (Brutto für Netto)	€ 60,- (Brutto für Netto)

Der Teilnahmebetrag enthält die Kosten für folgende Leistungen:

- Teilnahme an den Vorträgen und Posterpräsentationen
- Besuch der Fachausstellung
- Teilnahme an einer der drei Exkursionen (rechtzeitige Anmeldung erforderlich)
- Teilnahme an der Abendveranstaltung
- Warmes Mittagsbuffet (Mittwoch und Donnerstag)
- Kaffeepausen (an allen 3 Tagen)
- Ausklang mit Würstl und Bier
- Tagungsunterlagen (Tagungstasche, Tagungsband, Tagungsprogramm, Teilnehmerverzeichnis, Namensschild)

Anmeldung für Besucher

Bitte benutzen Sie das elektronische Anmeldeformular auf unserer Webseite www.depotech.at. Bitte verwenden Sie pro Besucher ein Anmeldeformular. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie in den darauf folgenden Tagen die Rechnung über die Teilnahmegebühr – diese ist zugleich die Anmeldebestätigung.

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung auf folgendes Konto:

Bank Austria UniCredit Group, A-8700 Leoben,
BLZ 12000, Kto. Nr. 50077327401
IBAN: AT031200050077327401
SWIFT (BIC): BKAUATWW
Edifact: ATBAA

Vermerken Sie bitte unbedingt die **Rechnungsnummer** und den **Namen des Tagungsbesuchers** auf dem Überweisungsformular.

Eine Teilnahme an einzelnen Vorträgen, Vortragsblöcken oder Vortragstagen ist nur bei Bezahlung des vollen Tagungsbeitrages möglich.

Stornierungen

Bitte geben Sie Stornierungen schriftlich bekannt. Bei Stornierungen nach dem 21.10.2012 werden 50 % des Tagungsbeitrages einbehalten. Bei Absage am Veranstaltungstag selbst bzw. bei Nichterscheinen ohne Abmeldung muss der volle Tagungsbeitrag in Rechnung gestellt werden. Gerne akzeptieren wir, ohne zusätzliche Kosten, einen Ersatzteilnehmer.

Unterkunft in Leoben

Jeder Tagungsteilnehmer muss bitte selbst für die Reservierungen der Unterkunft sorgen.

Eine genaue Auflistung der verfügbaren Hotels inkl. Preisangaben und Entfernung zum Vortragungsort finden Sie auf unserer Homepage www.depotech.at.

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012

Tagungsbüro & Räumlichkeiten

Das Tagungsbüro befindet sich im Erdgeschoss des Erzherzog-Johann-Traktes, Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben. Tel.: +43 (0)3842/402-5103, E-Mail: info@depotech.at.

Alle Räumlichkeiten (Vortragssäle) stehen Ihnen während der Veranstaltung zu folgenden Zeiten zur Verfügung:

06.11.2012	15.00-20.00 Uhr	<u>Tagungsbüro:</u>	08.30-20.00 Uhr
07.11.2012	09.00-19.00 Uhr		08.30-19.15 Uhr
08.11.2012	09.00-18.15 Uhr		08.30-18.30 Uhr
09.11.2012	09.00-14.00 Uhr		08.30-14.30 Uhr

Kontakt

Institut für Nachhaltige Abfallwirtschaft und Entsorgungstechnik, Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben

Tel.: +43 (0)3842/402-5103, Fax: +43 (0)3842/402-5102

E-Mail: info@depotech.at, Webseite: www.depotech.at

Int. Organisationskomitee

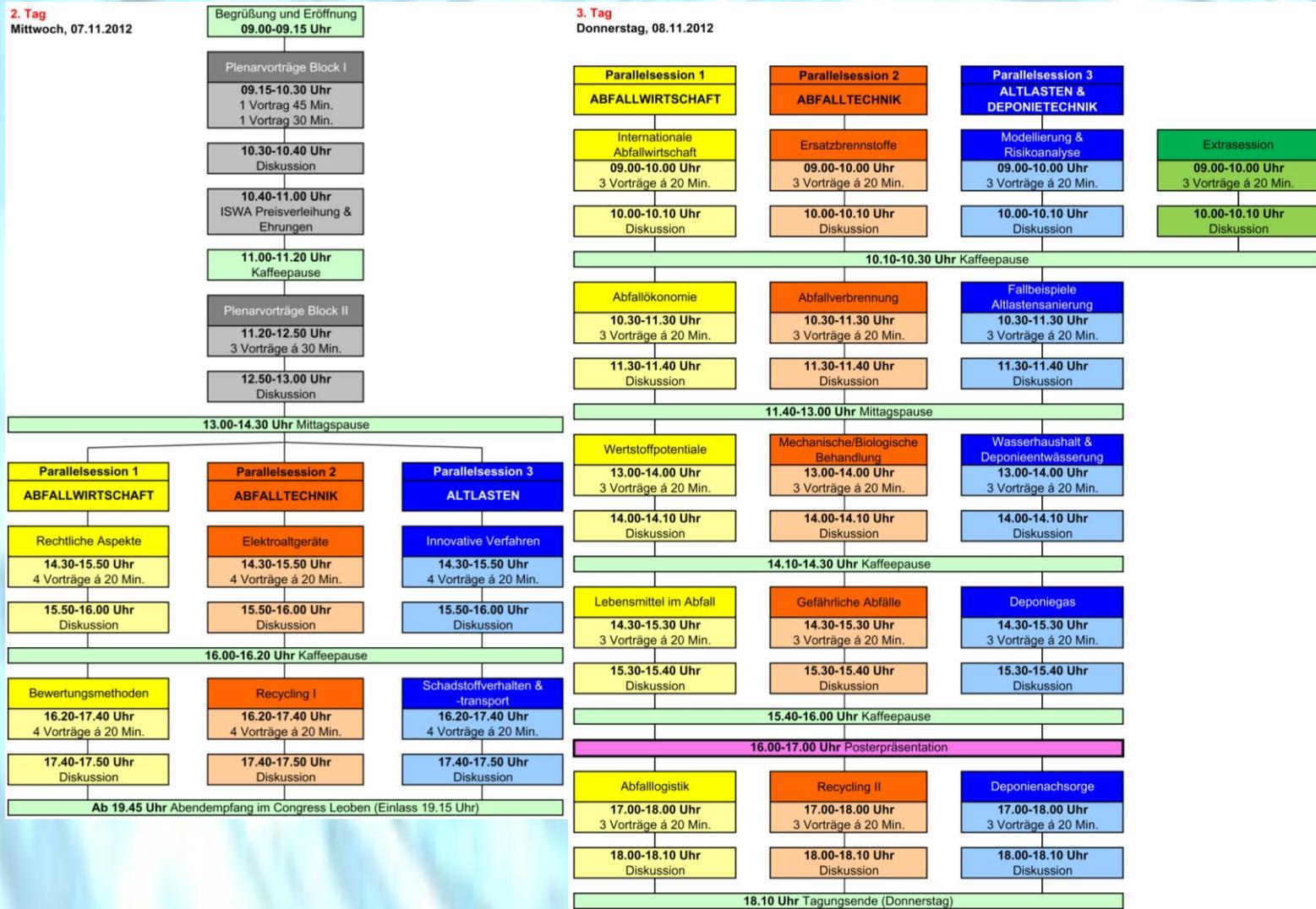
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Helmut Antrekowitsch, Montanuniversität Leoben, Österreich
GF Dipl.-Ing. Manfred Assmann, Österreichischer Wasser- und Abfallwirtschaftsverband, Österreich
Dr. mont. Dipl.-Ing. Alberto Bezama, Helmholtz Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Deutschland
Prof. Dr.-Ing. Bernd Bilitewski, selbstständiger beratender Ingenieur, INTECUS GmbH, Deutschland
Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis, Universität Innsbruck, Österreich
O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Dr. h.c. mult. Heinz Brandl, Österreichischer Ingenieur- & Architekten-Verein, Österreich
O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. rer. nat. Paul Hans Brunner, Technische Universität Wien, Österreich
Prof. Dr. ir. Alfons Buekens, Freie Universität Brüssel, Belgien
Dipl.-Ing. ETH/SIA Raeto M. Conrad, Konsulent für Wasser + Boden, Schweiz
Dr. Martin Eisenberger, Umweltrechtsconsulting, Österreich
Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich, Sachverständigenrat für Umweltfragen, Deutschland
Ass.-Prof. Dr. Johann Fellner, Technische Universität Wien, Österreich
Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme, Fachhochschule Münster, Deutschland
Prof. Dr. Stefan Gäth, Justus-Liebig-Universität Gießen, Deutschland
Prof. Dr. Evangelos Gidarakos, Technical University of Crete, Griechenland
GF Dr. Robert Gruber, AVE Österreich GmbH, Österreich
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Dr. h.c. Albert Hackl, Österreich
Dipl.-Ing. Stefan Herzer, Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe, Österreich
Hofrat Dipl.-Ing. Dr. Wilhelm Himmel, Amt der Steiermärkischen Landesregierung, Österreich
Dipl.-Ing. Dr. Peter Hodecek, Österreich
SC Dipl.-Ing. Christian Holzer, Bundesministerium für Land- & Forstwirtschaft, Umwelt & Wasserwirtschaft, Österreich
Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert, Universität Stuttgart, Deutschland
Ing. Alfred Krenn, Stadtamt Leoben, Österreich
Mag. Daisy Kroker, Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe, Österreich
Präs. Dipl.-Ing. Rainer Kronberger, ISWA Austria, Österreich
O.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Peter Lechner, Universität für Bodenkultur Wien, Österreich
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Markus Lehner, Montanuniversität Leoben, Österreich
O.Univ.-Prof. Dr.-Ing. Karl E. Lorber, Montanuniversität Leoben, Österreich
Prof. Dr. Rodrigo Navia, University of La Frontera, Chile
Prof. Dr. Michael Nelles, Universität Rostock, Deutschland
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger, Montanuniversität Leoben, Österreich
Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. Arne Ragoßnig, Fachhochschulstudiengänge Burgenland GmbH, Österreich
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Raupenstrauch, Montanuniversität Leoben, Österreich
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Helmut Rechberger, Technische Universität Wien, Österreich
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger, Fachhochschule Trier, Deutschland
Prof. Dr.-Ing. Vera S. Rotter, Technische Universität Berlin, Deutschland
Hon. Prof. Dr. Christoph Scharff, Altstoff Recycling Austria AG, Österreich
Dr. Helmut Stadler, ISWA International/V.EFB, Österreich
Christian Stiglitz, Österreich
Prof. Dr. Dr. h.c. Karl Thomé-Kozmiensky, vivis CONSULT GmbH, Deutschland
O.Univ.-Prof. Ing. Mag. Dr. Gerhard Vogel, Wirtschaftsuniversität Wien, Österreich
Dr. Martin Wellacher, Komptech GmbH, Österreich
Univ.-Prof. i.R. Dipl.-Ing. Dr. techn. Werner Wruss, ESW Consulting Wruss ZT GmbH, Österreich
Univ.-Prof. Dr. Friedrich Wurst, FTU Forschungsgesellschaft Technischer Umweltschutz GmbH, Österreich
Dipl.-Ing. Dr. Michael Zorzi, Bundesaltlastensanierungsgesellschaft m.b.H., Österreich

www.depotech.at

DepoTech 2012

- ⇒ Abfallwirtschaft
- ⇒ Abfalltechnik
- ⇒ Deponietechnik und Altlasten

6.-9. November 2012



Stand 09.11.2012

Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor!

www.depotech.at