

Programm

2. Seminar

Vernetzung von Zink und Stahl

Mittwoch, 21. Januar 2009

- 13.00 Uhr Firmenbesichtigung
voestalpine Stahl GmbH (Linz)
- 17.00 Uhr Anreise Linz - Leoben
- 19.00 Uhr „Come together“, im Schwarzen Hund,
Hauptplatz 11, Leoben (Selbstzahler)

Donnerstag, 22. Januar 2009

- 8.45 Uhr **Begrüßung**, Ao. Univ.-Prof. Dr. *Helmut Antrekowitsch*
- 9.00 Uhr Dr. *Jürgen Antrekowitsch*,
Montanuniversität Leoben:
**Forschung im Bereich der Vernetzung
von Stahl-Zink an der NE-Metallurgie
der Montanuniversität Leoben**
- 9.30 Uhr Dipl.-Ing. *Hans-Jörg Krassnig*, Marien-
hütte Stahl- und Walzwerks GesmbH:
**Entstehung von EAF-Stäuben bei der
Betonstahlerzeugung**
- 10.00 Uhr Dipl.-Ing. *Karl Pilz*, voestalpine Stahl
GmbH:
**Anfall und Verwertung Zn-haltiger
Kreislaufstoffe in der voestalpine Stahl
GmbH**
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr Dipl.-Ing. *Holger Schnideritsch*,
Montanuniversität Leoben:
**Schmelz- und rasterelektronen-
mikroskopische Untersuchungen an
Stäuben aus der Stahlindustrie**

- 11.30 Uhr Dr. *Fritz Ludewig*:
**Rückführung von LD-Feinstaub in den
Konverter bei maximaler Nutzung der
Konverterabgaswärme und minimaler
Badabkühlung**
- 12.00 Uhr Dr. *Wilhelm Karner*, Andritz AG:
**Anlagetechnik in der Bandverzinkung
(Feuerverzinkung und elektrolytische
Verzinkung)**
- 12.30 Uhr: Dipl.-Ing. *Josef Hagler*, voestalpine Stahl
GmbH:
**ZnMg-Schmelztauchbeschichtung bei
der voestalpine AG – Schritt für Schritt
Richtung Serienfertigung**
- 13.00 Uhr: **Mittagsbuffet**
- 14.00 Uhr: Dipl.-Ing. *Rolf Brisberger*, Wuppermann
Engineering GmbH:
**Die Effektivität des Zulegierens von
Aluminium und Magnesium in Zink-
schmelzen beim kontinuierlichen Feuer-
verzinken von Warmband unter dem
Einsatz des CVGL®-Verfahrens**
- 14.30 Uhr: Dr. *Frank Prenger*, Grillo-Werke AG:
**Thermisches Spritzen von Zink und
Zink-Aluminium-Legierungen zum
Korrosionsschutz**
- 15.00 Uhr: Dipl.-Ing. *Gabor Levai*, Universität
Miskolc:
**Charakterisierung und Prüfung von
Beschichtungssystemen an
Autokarosserien**
- 15.30 Uhr **Kaffeepause**
- 16.00 Uhr **Institutspräsentation mit Führung**
- 18.00 Uhr Bustransfer Leoben – Bruck/Mur
- 19.00 Uhr **Abendessen**
K & K Restaurant Baderhaus

Änderungen vorbehalten!

Freitag, 23. Januar 2009

- 8.30 Uhr Dipl.-Ing. *Paul Kessler*, Thyssen Krupp
Stahl AG:
**Reststoffverwertung „in house“, ein
Konzept für integrierte Hüttenwerke?**
- 9.00 Uhr Dr. *Peter Drissen*, FEhS - Institut für
Baustoff-Forschung e.V.:
Internes Recycling von Elektrofenstäuben
- 9.30 Uhr Dipl.-Ing. *Andreas Ruh*, Dipl.-Ing. *Daniel
Schmitz*, Befesa Steel Services GmbH:
**Der SDHL-Wälzprozess: Ein komplexer
Prozess – in aller Kürze**
- 10.00 Uhr Dr. *Jürgen Rütten*, ValoRes GmbH:
**Ist der Wälzprozess zur Aufarbeitung
von Stahlwerksstäuben noch zeitgemäß?
– Stand der Technik und zukünftige
Herausforderungen**
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 11.00 Uhr Univ.-Prof. Dr. *Bernd Friedrich*, RWTH
Aachen:
**Aufarbeitung von Wälzschlacke im
Elektrofen (mit Vorbehalt)**
- 11.30 Uhr Dipl.-Ing. *Valerie Weigel*, Consulting
Metallurgical Engineers:
**Verarbeitung von Zinkoxid aus der
Stahlindustrie: Möglichkeiten und
Grenzen der Zink Hydrometallurgie**
- 12.00 Uhr Dr. *Michael Lemperle*, Küttner GmbH &
Co. KG:
**Zinkhaltige Hüttenwerksreststoffe im
OxyCup-Schachtofenprozess**
- 12.30 Uhr Dipl.-Ing. *Gerald Stubbe*, VDEh-
Betriebsforschungsinstitut GmbH:
**Rückgewinnung von Zink und Eisen aus
Hüttenreststoffen durch Injektion in das
Eisenbad**
- 13.00 Uhr **Mittagsbuffet**
- 14.00 Uhr Individuelle Anreise nach Vordernberg
- 15.00 Uhr Metallurgiemuseum Radwerk IV (optional)

Hinweise für die Teilnehmer

Ihre Anmeldung wird mit nebenstehendem Formular bis spätestens 9.1.2009 an die GDMB-Geschäftsstelle, Postfach 1054, 38668 Clausthal-Zellerfeld, Deutschland, Fax: 05323 / 937937, erbeten.

Die Teilnahmebestätigung mit näheren Informationen sowie Ihre Rechnung über die Seminargebühren werden Ihnen daraufhin zugesandt.

Die GDMB hat im Hotel Kongress / Leoben, Hotelzimmer inklusive Frühstück vorreserviert. Der Übernachtungspreis beträgt 79 € im Einzelzimmer. Bitte wenden Sie sich dazu bis spätestens 12.1.2009 unter dem Stichwort „GDMB“ direkt an das Hotel Kongress, Telefon: 0043/3842/46800, Telefax: 0043/3842/46433, E-Mail: office@hotelkongress.at.

Die Seminargebühren belaufen sich für GDMB-Mitglieder auf 425 € und für Nichtmitglieder auf 525 €. Firmenmitglieder der GDMB melden ihre Teilnehmer zum Mitgliederpreis an. Begleitpersonen zahlen einen Kostenbeitrag von 40 € für die Abendveranstaltung. Nur die einzelnen Vortragenden sind von einer Seminargebühr befreit. Bei einer Abmeldung bis zum 9.1.2009 müssen wir uns vorbehalten, 25 % der Seminargebühren in Rechnung zu stellen. Danach wird der volle Seminarbeitrag fällig. Die Seminargebühren beinhalten die Teilnahme an der Betriebsbesichtigung, an der Vortragsveranstaltung, die Mittagessen und die Pausengetränke, das Abendessen am Donnerstag sowie den Tagungsband. Für die Exkursion am Mittwoch wird ein Shuttleservice eingerichtet. Nähere Informationen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung.

Die Gebühren für das Seminar sind unmittelbar nach Eingang der Rechnung, spätestens bis zum 9.1.2009, unter Angabe der Rechnungsnummer auf das Konto 5140 bei der Sparkasse Goslar/Harz, (BLZ 268 500 01), zu überweisen.

Anmeldeformular

2. Seminar

Vernetzung von Zink und Stahl

vom 21.01. bis 23.01.2009 in Leoben, Österreich

Name, Vorname _____ Titel _____

Firma/Institut _____

Dienstanschrift _____

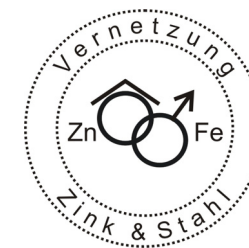
Telefon _____ E-Mail _____

Bitte Personenzahl eintragen!

	ja	nein
Teilnahme Exkursion (Mittwoch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
„Come together“ (Mittwoch)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mittagessen (Donnerstag)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abendessen (Donnerstag)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mittagessen (Freitag)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metallurgiemuseum (Freitag)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Datum, Unterschrift

bitte GDMB Gesellschaft für Bergbau, Metallurgie,
zurück Rohstoff- und Umwelttechnik e.V.
an: Paul-Ernst-Straße 10
38678 Clausthal-Zellerfeld
Telefax: 05323 / 937 937
E-Mail: zn-fe@gdmb.de



Vernetzung von Zink und Stahl

vom 21. bis 23.1.2009 in Leoben, Österreich



Programm

Eine gemeinsame Tagung der

- GDMB Gesellschaft für Bergbau, Metallurgie, Rohstoff- und Umwelttechnik
- Montanuniversität Leoben, Nichteisenmetallurgie

Tagungsort: Montanuniversität Leoben
Nichteisenmetallurgie
IZW-Gebäude
Roseggerstraße 12
8700 Leoben, Österreich
E-Mail: nemetall@mu-leoben.at