

BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Montanuniversität Leoben



AUFBEREITUNGSTECHNISCHES SEMINAR 2012

*„Produktionskontrolle in der
Mineral- und
Sekundärrohstoffaufbereitung“*

vom 26. bis 27. Jänner 2012



Montanuniversität Leoben

binder+co

we process the future



453.707.863
TONNEN SCHÜTTGUT/JAHR

Binder+Co gilt als Synonym für innovative Aufbereitung von Primär- und Sekundärrohstoffen. Weltweit eingesetztes Know-how und hochqualifizierte Mitarbeiter sind unsere Stärke.

www.binder-co.com

**Der technisch-wissenschaftliche Verein
BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS**

beehrt sich, alle Mitglieder und Freunde zum
gemeinsam mit dem

Fachausschuss für Aufbereitung des BVÖ

und der

Montanuniversität Leoben

veranstalteten

AUFBEREITUNGSTECHNISCHEN SEMINAR 2012

*„Produktionskontrolle in der Mineral- und
Sekundärrohstoffaufbereitung“*

herzlich einzuladen.

Zeit: 26. bis 27. Jänner 2012

Ort: Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18
8700 Leoben

Glück auf!

**Dipl.-Ing. Dr. mont.
Günter WALDL**
Leiter des Fachausschusses für
Aufbereitung des BVÖ

**AssProf. Dipl.-Ing. Dr. mont.
Gerhard MAYER**
Geschäftsführer des BVÖ

Geschäftsstelle: **Bergmännischer Verband Österreichs**
Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18
A-8700 Leoben

Telefon +43 (0) 3842 / 45 2 79 0
Fax: +43 (0) 3842 / 45 2 79 4

E-mail: bvoe@unileoben.ac.at
www.bvo.at

Geschäftsführer: AssProf. Dipl.-Ing. Dr. mont.
Gerhard MAYER

Sekretariat: Elisabeth Felser

Während der Tagung:

Tagungsbüro: Foyer der Montanuniversität Leoben
Franz-Josef-Straße 18
8700 Leoben
Telefon: +43 (0) 699 / 812 32 843

Donnerstag, 26. Jänner 2012
8.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 17.00 Uhr

Freitag, 27. Jänner 2012
8.00 – 12.30 Uhr

Hinweise für die Vortragenden:

Die Vortragszeit ist mit 25 Minuten begrenzt, je Vortrag sind 5 Minuten für die Diskussion vorgesehen.

Hinweise an die Tagungsteilnehmer:

Beachten Sie bitte in den Pausen die Informationen und Angebote des Anlagenbaus in der Fachausstellung.

Hinweise zur Fachausstellung:

Donnerstag, 26. Jänner bis Freitag, 27. Jänner 2012
In Zusammenarbeit mit führenden Maschinen- und Geräteherstellern wird während des Seminars eine Fachausstellung veranstaltet, um den Seminarteilnehmern eine weitere Gelegenheit zu einem intensiven Meinungs- und Erfahrungsaustausch zu bieten.

Bitte Hinweise auf Seite 12 beachten!

Donnerstag, 26. Jänner 2012

Ort: Montanuniversität Leoben
Erzherzog-Johann-Auditorium

9.00 Uhr Eröffnung und Begrüßung

Dipl.-Ing. Mag.iur. Dr.mont. Alfred MAIER,
Präsident des Bergmännischen Verbandes
Österreichs

Magnifizenz Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn.
Wilfried Eichlseder
Rektor der Montanuniversität Leoben

Hofrat Dr.iur. Matthias KONRAD,
Bürgermeister der Bergstadt Leoben

FACHVORTRÄGE

o.Univ.-Prof. Dr.techn. Wolfhard Wegscheider,
Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für
Allgemeine und Analytische Chemie:
**„Moderne Analysenverfahren für die
Mineralrohstoffindustrie“**

Ass.-Prof. Dr.mont. Andreas Böhm,
Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für
Aufbereitung und Veredlung:
**„Gutstrominvariante zur Auslegung von
inkrementalen Probenahmeinrichtungen:
Hintergrund und Einsatzbeispiele“**

P A U S E

**Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**

Donnerstag, 26. Jänner 2012

- Ort:** Montanuniversität Leoben,
Erzherzog-Johann-Auditorium
- 11.00 Uhr Ms. Mette Dobel, Global QC Product Manager
FLS Minerals Industry:
„Things to consider when automating your lab“
- Dipl.-Ing. Jens Corell,
Siebtechnik GmbH, Mühlheim an der Ruhr:
**„Möglichkeiten der Qualitätsüberwachung
mit automatischen Probenahme- und
Probenaufbereitungssystemen“**
- Darryl Stevens, Managing Director FLS Essa:
**„Raw material adjusted automatic sampling
systems: Possibilities for bias free sampling
of bulk material with ESSA sampling systems“**
- 12.30 – 14.30 Uhr **MITTAGSPAUSE**
(Essen in der Mensa inkludiert)
- Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**
- 14.30 Uhr Dipl.-Ing. Stephane Ortega,
Dipl.-Ing. Dr. mont. Gerhard Reichholf,
Holcim Group Support Ltd, Holderbank (Schweiz):
**„From Quarry to Raw Mill Feed - Importance
of Raw Material Properties“**
- Juha Timperi,
Outotec (Finland) Oy:
**„Latest online product control techniques
supplied by Outotec“**
- Prof. Dr.-Ing. Sylvia Schade-Dannewitz,
Fachhochschule Nordhausen:
**„Gewinnung repräsentativer
Analysenproben von Sekundärbrennstoffen
mit der Pressbohrmethode“**
- PAUSE**
- Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**

Donnerstag, 26. Jänner 2012

- Ort:** Montanuniversität Leoben,
Erzherzog-Johann-Auditorium
- 16.30 Uhr Carsten Wiedmann,
Thermo Fisher Scientific Messtechnik GmbH
Erlangen:
**„Produktstromkontrolle mit PGNA –
Einsatzmöglichkeiten und -grenzen in
Vergleich zu inkrementaler Probenahme“**
- Jerome Gondeau,
PANalytical B.V. Almelo – NL:
„The Sodem CNA - Technique, Applications“
- Dipl.-Ing. Axel Pankewitz,
Sympatec GmbH, Clausthal-Zellerfeld:
**„On-line Partikelgrößenanalyse in
Aufbereitungsprozessen. Stand der Technik
und Anwendungsbeispiele“**
- 19.30 Uhr **Gemeinsames Abendessen**
- Ort:** Gasthof „Schwarzer Adler“,
Hauptplatz 11, Leoben



metsos

Expect results

www.metsominerals.com

Freitag, 27. Jänner 2012

Ort: Montanuniversität Leoben,
Erzherzog-Johann-Auditorium

9.00 Uhr Kari Niiranen, MSc.,
LKAB, Kiruna, Schweden:
**„Produktstromkontrolle des Aufgabestroms
in die Aufbereitung bei LKAB/ Kiruna“**

Dipl.-Ing. Karl Pilz,
voestalpine Stahl GmbH Linz:
**„Online-Analytik zur Prozesskontrolle in der
voestalpine Stahl“**

Dipl.-Ing. Dr. mont. Alfred Stadtschnitzer,
Dipl.-Ing. Armin Kogelbauer,
VA Erzberg GmbH, Eisenerz:
**„Produktionskontrolle am Steirischen
Erzberg“**

P A U S E

**Gelegenheit zum Besuch der
FACHAUSSTELLUNG**

11.00 Uhr Dipl.-Ing. (FH) Sven Vennewald,
Haver & Boecker OHG, Oelde, Deutschland:
**„Photooptische Partikelanalyse (HAVER-
CPA), Anwendungen und Möglichkeiten in
aufbereitungstechnischen Prozessen“**

Dipl.-Ing. Christian Makari,
binder+co AG, Gleisdorf:
**„Produktionskontrolle in einer modernen
Altglasaufbereitungsanlage –
Schlagzahlstatistik sensorgestützter
Sortiermaschinen und Mengenstrom-
erfassung zur automatischen
Produktionsoptimierung“**



M2500

Die Nassaufbereitung des 21. Jahrhunderts

CDE Global Ltd, Ballyreagh Industrial Estate,
Cookstown, BT80 9DG
T: +44 28 8676 7900 | F: +44 28 8676 1414 |
E: info@cdeglobal.com | W: www.cdeglobal.com

Freitag, 27. Jänner 2012

Dipl.-Ing. Peter Schwei,
Dipl.-Ing. Walter Steinwender,
Berndt Schaflechner,
w&p Zement GmbH, Klein St. Paul:
**„Aufbereitung und qualitätsgesicherter
Einsatz von Ersatzbrennstoffen in der
Portlandzement-Klinker Produktion im Werk
Wietersdorf“**

Dipl.-Ing. Dr.mont. Wolfram Bernhart,
Brian Flintoff,
Dipl.-Ing. Kurt Schober,
METSO MCT – Technology Development,
Leoben:
**„Trends in der Kontrolle von
Aufbereitungssystemen“**

„Schlussworte“
Dipl.-Ing. Dr. mont. Günter WALDL
Leiter des Fachausschusses für Aufbereitung

Mitteilungen für die Tagungsteilnehmer

1. Ihre Anmeldung erbitten wir mit beiliegender Karte bis spätestens **20. Jänner 2012** an die Geschäftsstelle des Bergmännischen Verbandes Österreichs, Montanuniversität Leoben, Franz-Josef-Straße 18, A-8700 Leoben
Telefon +43 (0) 3842 / 45 2 79 0
Fax: +43 (0) 3842 / 45 2 79 4
E-Mail: bvoe@unileoben.ac.at
www.bvo.at
2. Vortragende und Studenten der Montanuniversität Leoben entrichten keinen Tagungsbeitrag.
Für Mitglieder des BVÖ
beträgt der Tagungsbeitrag € 150,--
Pensionisten € 75,--
für Nichtmitglieder € 200,--
Begleitperson
(für Abendveranstaltung am 26. 1. 2012 € 30,--
Es wird gebeten, den Tagungsbeitrag auf das Konto Nr. 0091-18167/00 bei der Bank Austria Creditanstalt AG, Filiale Leoben, Bankleitzahl: 12000, SWIFT: BKAUATWW; IBAN AT44 1100 0009 1181 6700, spesenfrei zu überweisen oder im Tagungsbüro zu entrichten.
3. Der Tagungsbeitrag inkludiert die Tagungsunterlagen, ein Mittagessen und die Abendveranstaltung am 26. Jänner 2012, sowie während der gesamten Tagung Kaffee und Mineralwasser.
4. Das **Tagungsbüro** befindet sich während der Veranstaltung im Foyer der Montanuniversität Leoben
Foyer, Franz-Josef-Straße 18
8700 Leoben
Telefon: +43 (0) 699 / 812 32 843
Öffnungszeiten:
Donnerstag, 26. Jänner 2012
8.00 – 12.00 Uhr und 13.30 – 17.00 Uhr
Freitag, 27. Jänner 2012
8.00 – 12.30 Uhr
5. **Tagungsunterlagen**
Jeder Teilnehmer erhält im Tagungsbüro eine CD mit den Vorträgen, ein Namensschild und die Teilnehmerliste.
6. Für die **Hotelzimmerreservierung** steht Ihnen das Convention Bureau Leoben
Hauptplatz 1, A-8700 Leoben
E-Mail: info@convention-leoben.at
Telefon: +43 (0)3842 47 2 60
Telefax: +43 (0)3842 42 5 81 24,
zur Verfügung.

7. Gratis Parkmöglichkeit

Während des „**Aufbereitungstechnischen Seminars 2012**“ besteht für Tagungsteilnehmer hinter dem Technologietransferzentrum der Montanuniversität (geöffnete Schranken am westlichen Ende der Kaiserfeldgasse) die Möglichkeit gratis zu parken (Gehzeit zum Tagungsort ca. 5 Minuten).

Zement
Mineralische Rohstoffe
Umwelt
Nachhaltigkeit
Innovation & Technologie
Recycling
Beton
Betoninstandsetzung
Wir schaffen und erhalten Werte.

w&p Zement GmbH

Seit über 115 Jahren sind wir ein erfolgreiches Privatunternehmen der österreichischen Baustoffindustrie. Wir stehen für Ökonomie, Ökologie und soziale Verantwortung – gelebt mit viel Engagement und Begeisterung von und durch unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Unsere Zemente und Bindemittel sind die Grundlage für langlebige und nachhaltige Bauten wie Brücken, Tunnel, Wohnungsbau, Keller und Fundamentierungen, Sicherheitsbauten, etc. Als Nahversorger im Bereich der Infrastruktur übernehmen wir Verantwortung für Menschen, Natur und Umwelt; für unsere Kunden und vor allem für die Bevölkerung rund um unsere Standorte – als sicherer Arbeitgeber und nachhaltiger Wirtschaftsfaktor in der Region.

Werk Wietersdorf Wietersdorf 1 A-8973 Klein St. Paul Tel. +43(0)4264/3131-0 Fax +43(0)4264/3131-1204 e-mail: wietersdorf@zement.wup.at	Werk Peggau Alois Kern Straße 1 A-8120 Peggau Tel. +43 (0)3127/201-0 Fax +43 (0)3127/201-2204 e-mail: peggau@zement.wup.at	Werk Leoben Erödnyergasse 2 8700 Leoben Tel. +43 (0)3842/24315-0 Fax +43 (0)3842/24315-26 e-mail: leoben@zement.wup.at
--	---	---



www.zement.wup.at



Rewarding Projects

Outotec

Outotec develops and provides technology solutions for the sustainable use of Earth's natural resources. As the global leader in minerals and metals processing technology, Outotec has developed several breakthrough technologies over the last several decades.

The company also offers innovative solutions for the chemical industry, industrial water treatment and the utilization of alternative energy sources.

www.outotec.com

Probenahmeanlagen.
Zerkleinerungsmaschinen.
Laborgeräte.



 **SIEBTECHNIK**

Platanenallee 46 45478 Mülheim an der Ruhr
Tel.: 0208 / 5801-00 www.siebtechnik.com





One Source **many solutions**

