

BERGMÄNNISCHER VERBAND ÖSTERREICHS
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Montanuniversität Leoben



**ÖSTERREICHISCHER
BERGBAUTAG 2013**

*„Mobilität in der
Mineralrohstoffindustrie“*



7. bis 8. Mai 2013
in Seggauberg

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

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

Sekretariat: Elisabeth Felser

Tagungsbüro: Während der Tagung im
oberen Foyer
Kongresszentrum Schloss Seggauberg
Telefon: +43 (0) 681 / 816 47 920

Dienstag, 07. Mai 2013

9.00 – 18.00 Uhr

Mittwoch, 08. Mai 2013

8.00 – 12.00 Uhr

Hinweise für die Vortragenden:

Die Vortragszeit ist mit 20 Minuten begrenzt, je Vortrag sind 10 Minuten für die Diskussion vorgesehen.

Hinweise an die Tagungsteilnehmer:

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

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

beehrt sich, alle Mitglieder und Freunde

zum

**ÖSTERREICHISCHEN
BERGBAUTAG 2013**

vom 7. bis 8. Mai 2013

in Seggauberg

herzlich einzuladen.

Gleichzeitig spreche ich für unsere Mitglieder die
Einladung zur

**ORDENTLICHEN
HAUPTVERSAMMLUNG**

am Dienstag, dem 7. Mai 2013, um 9.30 Uhr, aus.

GLÜCK AUF!

Der Präsident:

Martin Lang

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-9373 Klein St. Paul
Tel. +43(0)4264/3131-0
Fax +43(0)4264/3131-1204
e-mail: wietersdorf@zement.wup.at

Werk Peggau
Alois-Kiern-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
Eindölmayergasse 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

TAGUNGSFOLGE

(Wir bitten dringend, die Mitteilungen auf den Seiten 18 und 19 zu beachten!)

Dienstag, 7. Mai 2013

09.30 Uhr: **Ort: Schloss Seggau, Kongresszentrum**
Seggauberg 1
8430 Seggauberg

Der Vortragssaal ist ausgeschildert.

ORDENTLICHE HAUPTVERSAMMLUNG 2013

für die Mitglieder des Bergmännischen Verbandes
Österreichs gemäß §§ 15, 16 und 17 der Satzungen

Tagesordnung:

- 1) Begrüßung und Feststellung der Beschlussfähigkeit
- 2) Genehmigung der Tagesordnung
- 3) Genehmigung des Protokolls der
o. Hauptversammlung vom 19. September 2012 in
Leoben
- 4) Tätigkeitsbericht über das abgelaufene
Geschäftsjahr 2012
- 5) Bericht des Schatzmeisters
- 6) Bericht der Rechnungsprüfer Entlastung des
Schatzmeisters
- 7) Entlastung des Vorstandes
- 8) Neuwahl des Vorstandes
- 9) Wahl der Rechnungsprüfer
- 10) Allfälliges

Anschließend

**konstituierende Sitzung des Vorstandes des
Bergmännischen Verbandes Österreichs**

Dienstag, 07. Mai 2013

9	00		
	30	Ordentliche Hauptversammlung 2013	
10	00		
	30		
	30	Vorstandssitzung	
11	00		
	30		
12	00		
	30		
	00	Eröffnung, Begrüßung und Plenarvorträge	
13	00	H. KIRCHENGAST: „Schloss Seggau und das südsteirische Weinland – Orte der Kulturen und Begegnungen mit Weitblick“ CH. SCHÖNBAUER: „Die Sicherung der Versorgung mit mineralischen Rohstoffen – Entwicklungen auf nationaler und internationaler Ebene“	
	30		
PAUSE			
		Sektion Aufbereitung	Sektion Bergbau
14	30	J. MITTERWALLNER: „Anforderungen bei der Genehmigung von mobilen Aufbereitungsanlagen aus Sicht des Amtssachverständigen“	R. BÄHR-MÖRSEN: „Abbaulogistik und Bergbauzuschnitt für den Betrieb einer mobilen Brecheranlage mit Bandförderung am Beispiel des Kalksteintagbaus Mannersdorf mit Betriebserfahrung“
	00	W. PRÄSOLL: „Mobile Brecheranlagen für die Primär- und Sekundärrohstoffindustrie“	L. HEIM: „Umwelt- und klimagerechter innerbetrieblicher Materialtransport in der Kiesgewinnung“
15	30	M. AUTHENRIETH: „Eine innovative Lösung – die mobile Kohlemahlanlage – CGP Mobile“	T. OBERNDORFER, A. LINDNER: „Identifikation von Verbesserungsmöglichkeiten des Förderbetriebes von Tagbauen mit Hilfe von Simulations- und Planungstechniken“
PAUSE			
16	30	H. ALMER: „Verkettung mobiler Aufbereitungsanlagen für die Rohstoffindustrie“	H. FREY: „Schneller-größer-weiter – Wie die Verkehrsplanung unsere Wirtschaft strukturiert“
	00	J. KOPPLER: „20 Jahre Betriebserfahrung mit mobilen Brechanlagen in der Bernegger GmbH“	P. SCHWEI: „INNOVATIVE RCA/ MOBILER-LOGISTIK am Beispiel Ganzaugsverkehre bei der w&p Zement GmbH“
17	30	S. HUNGER: „Mobile und semi-mobile Aufbereitungslösungen mit CDE“	CH. PREUNER: „Rohstofflogistik mit privatem Eisenbahnverkehrsunternehmen am Beispiel voestalpine“
ab 19.30		Abendveranstaltung	

Mittwoch, 08. Mai 2013

		Sektion Aufbereitung	Sektion Bergbau
8	30	W. KORMANN: „Anwendungsbereiche in der kompakten, mobilen Aufbereitungstechnik“	B. KIRCHNER: „Herausforderungen bei der Umstellung eines Wandabbaus auf Scheibenbau unter Vollproduktion“
	00	M. KLADE: „Herausforderung bei der Aufbereitung industrieller Schlacken mittels mobiler Aufbereitungsaggregate“	B. GARBER: „Fördertechnik im Magnesitbergbau Breitenau“
9	30	H. LEITNER: „Praxisberichte mit Atlas Copco Powercrusher“	F. GAUL: „Die Förder- und Transportlogistik des Scheelitbergbaus Mittersill“
		PAUSE	
10	30	G. Kronlachner: „Neue Technologien bei mobilen Siebanlagen“	W. MOSSER: „Rohstofftransport im System der Binnenwasserstraßen“
	00	M. VAN KLEEK, W. VAN OMMEN: „Mobile Mineral Processing Plants – Design and Operational Considerations“	D. MAZAGG: „ RopeCon – die innovative Transportlösung“
11	30	K. KONRAD: „Neues Prisec-System für mobile Prallbrecheranlagen aus dem Hause Sandvik“	G. HARER, H. POSCH: „Gesteinskörnungen aus dem Tunnelausbruch des Koralmtunnels. Hochgesteckte Ziele und praktische Erfahrungen“
14	30	Exkursionen	



Modulare Systeme für die Nassaufbereitung



Sand und Kieswäsche,
Baustoffrecycling,
Feinsandaufbereitung, Entfernung
von Lignitkontaminationen, Frac
Sande, Schlammmentwässerung,
Abwasseraufbereitung,
Mineralerzaufbereitung,
Eisenerzwäsche, Windsichtung

cdeglobal.com

Dienstag, 7. Mai 2013

13.00 Uhr: **Ort: Schloss Seggau, Kongresszentrum**
Seggauberg 1
8430 Seggauberg

Der Vortragssaal ist ausgeschildert.

Eröffnung und Begrüßung

durch den Präsidenten des
Bergmännischen Verbandes Österreichs
Dipl.-Ing. Martin Lang

Grußworte

Plenarvorträge:

Mag. Helmut Kirchengast,
Direktor der Bischöflichen Gutsverwaltung
**„Schloss Seggau und das südsteirische
Weinland – Orte der Kulturen und
Begegnungen mit Weitblick“**

SC Dipl.-Ing. Christian Schönbauer,
Bundesministerium für Wirtschaft, Energie und
Jugend, Sektion V, Energie und Bergbau
**„Die Sicherung der Versorgung mit
mineralischen Rohstoffen – Entwicklungen
auf nationaler und internationaler Ebene“**

P A U S E

ab 14.30 Uhr: **Fachvorträge**
in 2 Sektionen (Aufbereitung, Bergbau)
Beschilderung vor Ort

Abendveranstaltung:

19.30 Uhr **Ort: Weinkeller**
Schloss Seggauberg

(Bitte Hinweise auf Seite 18 und 19 beachten!)

Dienstag, 7. Mai 2013

Sektion Aufbereitung:

14.30 Uhr: Dipl.-Ing. Josef Mitterwallner,
Amt der Steiermärkischen Landesregierung,
Fachabteilung A14
**„Anforderungen bei der Genehmigung von
mobilen Aufbereitungsanlagen aus Sicht
des Amtssachverständigen“**

15.00 Uhr: Dipl.-Ing. Werner Prässoll,
MFL Maschinenfabrik Liezen und Gießerei
GesmbH
**„Mobile Brechanlagen für die Primär- und
Sekundärrohstoffindustrie“**

15.30 Uhr: Matthias Authenrieth,
Lösche GmbH
**„Eine innovative Lösung – die mobile
Kohlemahlanlage – CGP Mobile“**

P A U S E

16.30 Uhr: Dipl.-Ing. Hermann Almer,
Wirtgen Österreich GmbH – Mineral
Technologies Kleemann
**„Verkettung mobiler Aufbereitungsanlagen
für die Rohstoffindustrie“**

17.00 Uhr: Prok. Dipl.-Ing. Johannes Koppler,
Bernegger GmbH
**„20 Jahre Betriebserfahrung mit mobilen
Brechanlagen in der Bernegger GmbH“**

17.30 Uhr: Stefan Hunger,
Dipl.-Ing. Dr.techn. Franz Denk,
CDE Global Ltd.
**„Mobile und semi-mobile
Aufbereitungslösungen mit CDE“**

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

Dienstag, 7. Mai 2013

Sektion Bergbau:

- 14.30 Uhr: Dipl.-Ing. Ralf Bähr-Mörsen,
Lafarge Mannersdorf
„Abbaulogistik und Bergbauzuschnitt für den Betrieb einer mobilen Brecheranlage mit Bandförderung am Beispiel des Kalksteintagbaus Mannersdorf mit Betriebserfahrung“
- 15.00 Uhr: Dipl.-Ing. Leo Heim,
Ernst Derfesser
„Umwelt- und klimagerechter innerbetrieblicher Materialtransport in der Kiesgewinnung“
- 15.30 Uhr: Dipl.-Ing. Dr. mont. Oberndorfer,
Mine-IT Sanak-Oberndorfer GmbH
Andreas Lindner, VA-Erzberg GmbH
„Identifikation von Verbesserungsmöglichkeiten des Förderbetriebes von Tagbauen mit Hilfe von Simulations- und Planungstechniken“
- P A U S E
- 16.30 Uhr: Dipl.-Ing. Dr.techn. Harald Frey,
Technische Universität Wien
„Schneller-größer-weiter – Wie die Verkehrsplanung unsere Wirtschaft strukturiert“
- 17.00 Uhr: Dipl.-Ing. Peter Schwei,
w&p Zement
„INNOVATIVE RCA/MOBILER-LOGISTIK am Beispiel Ganzzugsverkehre bei der w&p Zement GmbH“
- 17.30 Uhr: Dr. Christian Preuner,
Cargoservice GmbH
„Rohstofflogistik mit privatem Eisenbahnverkehrsunternehmen am Beispiel voestalpine“
- 19.30 Uhr: Abendveranstaltung
Ort: Weinkeller Schloss Seggauberg

(Bitte Hinweise auf Seite 18 und 19 beachten!)

Mittwoch, 8. Mai 2013

Ort: **Schloss Seggau, Kongresszentrum**
Seggauberg 1
8430 Seggauberg

Fachvorträge

in 2 Sektionen (Aufbereitung, Bergbau)
Der Vortragssaal ist ausgeschildert.

Sektion Aufbereitung:

8.30 Uhr: Wolfgang Kormann,
Rockster Recycler GmbH
**„Anwendungsbereiche in der kompakten,
mobilen Aufbereitungstechnik“**

9.00 Uhr: Dipl.-Ing. Michael Klade,
The Standard
**„Herausforderung bei der Aufbereitung
industrieller Schlacken mittels mobiler
Aufbereitungsaggregate“**

9.30 Uhr: Helmut Leitner,
Atlas Copco GmbH Construction and Mining
Technique – Powercrusher
**„Praxisberichte mit Atlas Copco
Powercrusher“**

P A U S E

10.30 Uhr: Gerhard Kronlachner,
Powerscreen – Kuhn Baumaschinen GmbH
**„Neue Technologien bei mobilen
Siebanlagen“**

11.00 Uhr: Wolfgang van Ommen,
Mark Van Kleek,
Sepro Mineral Systems / Falcon Concentrators
**„Mobile Mineral Processing Plants – Design
and Operational Considerations“**

11.30 Uhr: Ing. Karl-Heinz Konrad,
BAG Aufbereitungstechnik GmbH
**„Neues Prisec-System für mobile
Prallbrecheranlagen aus dem Hause
Sandvik“**

12.00 Uhr: **Mittagessen**
(Selbstzahler, nur auf Voranmeldung, siehe
Hinweis auf Seite 19)

Mittwoch, 8. Mai 2013

Sektion Bergbau:

8.30 Uhr: Dipl.-Ing. Björn Kirchner,
Kalkwerk Steyrling
**„Herausforderungen bei der Umstellung
eines Wandabbaus auf Scheibenbau unter
Vollproduktion“**

9.00 Uhr: Dipl.-Ing. Bernhard Garber,
Veitsch-Radex GmbH & Co
**„Fördertechnik im Magnesitbergbau
Breitenau“**

9.30 Uhr: Dipl.-Ing. Felix Gaul,
Wolfram Bergbau und Hütten AG
**„Die Förder- und Transportlogistik des
Scheelitbergbaus Mittersill“**

P A U S E

10.30 Uhr: Dipl.-Ing. Wolfram Mosser,
Brandner Schifffahrts GmbH
**„Rohstofftransport im System der
Binnenwasserstraßen“**

11.00 Uhr: Dietmar Mazagg,
Doppelmayr Transport Technology GmbH
**„RopeCon – die innovative
Transportlösung“**

11.30 Uhr: Mag. Gerhard Harer, OEBB
Dipl.-Ing. Helmut Posch, ÖBA KAT2
**„Gesteinskörnungen aus dem
Tunnelausbruch des Koralmtunnels.
Hochgesteckte Ziele und praktische
Erfahrungen“**

12.00 Uhr: **Mittagessen**
(Selbstzahler, nur auf Voranmeldung, siehe
Hinweis auf Seite 19)

ADMITTEDLY AT FIRST SIGHT OUR MOBILE GRINDING PLANT FOR SOLID FUELS DOESN'T LOOK LIKE A CASH MACHINE BUT IT IS



The innovative mobile coal grinding plant (CGP) offers a flexible solution for producing pulverized coal as a high economical fuel alternative. Loesche grinding mills are state-of-the-art technology integrated in the new containerized coal grinding plant. For further information please call +4921153530 or visit www.loesche.com



LOESCHE ®
INNOVATIVE ENGINEERING

Rahmenprogramm:

Dienstag, 7. Mai 2013

15.00 Uhr: Gegen Voranmeldung Führungen durch das Schloss Seggau

Mittwoch, 8. Mai 2013

Exkursionen

Nutzen Sie unser Angebot, an einer der beiden genannten Exkursionen teilzunehmen.

Exkursion 1:

14.30 Uhr: **Koralmtunnel ober Tage**

Treffpunkt um 14.00 Uhr:
ÖBB-Infobox Leibenfeld
Kresbach 80
8530 Deutschlandsberg

Teilnehmerzahl begrenzt; Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung

Exkursion 2:

14.30 Uhr: **Lafarge Zementwerke GmbH**

Treffpunkt um 14.00 Uhr:
Werksparkplatz
Retznei Nr. 34
8461 Retznei

Kontaktperson:
Werksleiter Dipl.-Ing. Peter Fürhapter
Telefonnummer:
034 53 / 2101

Teilnehmerzahl begrenzt; Berücksichtigung in der Reihenfolge der Anmeldung

Mitteilungen für die Tagungsteilnehmer

1. Ihre Anmeldung erbitten wir mit beiliegender Karte bis spätestens 12. April 2013 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 mit BVÖ-Mitgliedschaft entrichten keinen Tagungsbeitrag. Alle anderen Studierenden haben freien Eintritt zu den Vortragsveranstaltungen.
Für Mitglieder des BVÖ
beträgt der Tagungsbeitrag € 150,--
Pensionisten € 75,--
für Nichtmitglieder € 200,--
Begleitperson und Studenten
für die Abendveranstaltung am 07.05.2013 € 35,--

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. Das **Tagungsbüro** befindet sich während der Veranstaltung im oberen Foyer, Schloss Seggauberg, Kongresszentrum
Telefon: +43 (0) 681 / 816 47 920

Öffnungszeiten:
Dienstag, 7. Mai 2013
9.00 – 18.00 Uhr

Mittwoch, 8. Mai 2013
8.00 – 12.00 Uhr

4. **Tagungsunterlagen**
Jeder Teilnehmer erhält im Tagungsbüro Kurzauszüge der Fachvorträge, die Teilnehmerliste, Bestätigung über den entrichteten Tagungsbeitrag.

5. Mittagessen

Am Dienstag, dem 7. Mai und am Mittwoch, dem 8. Mai besteht jeweils ab 12.00 Uhr die Möglichkeit, auf Basis Selbstzahler und gegen Voranmeldung ein Mittagessen (Buffet) zum Preis von jeweils € 16,50 zu buchen (siehe Anmeldekarte).

6. Hotelzimmerreservierung

6.1 Zimmerreservierungen im Hotel Schloss Seggau

Da in der Zeit in der die Tagung stattfindet im Schloss Seggau gerade Hochsaison ist, bitten wir um baldige Reservierung Ihres Zimmers.

Bis 31. März 2013 stellt das Hotel Schloss Seggau für die Tagungsteilnehmer jedenfalls ein Zimmerkontingent zur Verfügung.

Bitte verwenden Sie hierfür folgenden Buchungscode:

Promotioncodes: Montanuni 0513

Schloss Seggau – Kultur & Begegnung mit Weitblick
Seggauberg 1
8430 Seggauberg

Telefon: +43 (0)3452 / 824350
Fax: +43 (0)3452 / 82435-7777
E-Mail: schloss@seggau.com
Homepage: www.seggau.com

6.2 Zimmerreservierungen in der Umgebung

Tourismusverband „Die besten Lagen.Südsteiermark“
Sparkassenplatz 4a
A-8430 Leibnitz
Telefon: +43 (0)3452 / 76811
Fax: +43 (0)3452 / 71560
Homepage: www.leibnitz.info
E-Mail: office@leibnitz.info



One Source

One Source
many solutions

FLSmidTH
KREBS