

**LEOBENER
BERGMANNSTAG
2012**

**ROHSTOFFE
SIND ZUKUNFT**

 **EUMICON**

**EUROPEAN MINERAL
RESOURCES CONFERENCE
2012**

19. – 21. September 2012
Leoben, Austria
www.eumicon.com



EUMICON 2012

Die nachhaltige Gewinnung und Nutzung von Rohstoffen und Energie ist eine zentrale Aufgabe für die Zukunft unserer Wirtschaft und Gesellschaft. Welche Rohstoffe werden wir in Zukunft einsetzen? Wo werden wir diese Rohstoffe gewinnen oder aus der Kreislaufwirtschaft zurückführen? Und wie werden wir diese in Zukunft für unsere Produktionsprozesse verfügbar machen?

In der Tradition des Leobener Bergmannstages findet vom 19. – 21. Septem-

ber 2012 die Europäische Rohstoffkonferenz EUMICON an der Montanuniversität in Leoben statt, die sich mit diesen Schlüsselfragen auseinandersetzen wird. Als wissenschaftliche und wirtschaftliche Tagung wird EUMICON mit hochkarätigen Keynotes und exzellenten Fachpanels die Aspekte der Verfügbarkeit von Rohstoffen für Wirtschaft und Gesellschaft, sowie neue Strategien und Technologien bei Gewinnung, Aufbereitung und Recycling mineralischer Rohstoffe beleuchten.

ES ERWARTET SIE:

- **Exzellente Keynote Speakers**, ein hochkarätiges Vortragsprogramm sowie interessante Panel-Diskussionen.
- Ein **internationales Teilnehmerfeld** mit Spitzenpersönlichkeiten aus Politik, Wissenschaft und Wirtschaft.
- Eröffnung unter dem Ehrenschatz des österreichischen Bundespräsidenten **Dr. Heinz Fischer** mit EUMICON-Präsident Dr. Wolfgang Eder, dem österreichischen Wirtschaftsminister Dr. Reinhold Mitterlehner, sowie dem Vizepräsidenten der Europäischen Kommission **Antonio Tajani**.
- Abendempfänge des **Bundesministerium für Wirtschaft, Familie und Jugend**, des steirischen Landeshauptmannes und des **Bürgermeisters** der Stadt Leoben.
- Ein umfangreiches **Ausstellungs-** und ein exklusives **Rahmenprogramm**.

PANEL-PROGRAMM:

- Panel A: Bergbau und Mineralwirtschaft
- Panel B: Aufbereitung & Recycling
- Panel C: Mineralölindustrie
- Panel D: Nachhaltige Rohstoffgewinnung
- Panel E: Geotechnik und unterirdisches Bauen
- Panel F: Eisen und Nichteisenmetallurgie
- Panel G: HSE in der Rohstoffindustrie

WOLFGANG E. SCHOLLNBERGER

Schoeller Bleckmann Oilfield
„Eine Energiewende zwischen 2020 und 2030: ihre Ursachen und Auswirkungen für Konsumenten, Regierungen und die Petroleumindustrie.“



ABDALLA SALEM EL-BADRI,

Generalsekretär der OPEC, gilt als einer der größten Experten des internationalen Energiemarktes. El-Badri studierte in den USA und war libyscher Energieminister sowie Vizepremier.

DR. VOLKER STEINBACH

BGR-Hannover
Panelvortrag Mining and Minerals



DR. JOHANNES GEORG BEDNORZ,

Nobelpreisträger für Physik, begann 1982 bei IBM mit seiner Arbeit über Hochtemperatursupraleitung in Keramiken aus Kupferoxiden und wurde dafür 1987 mit dem Nobelpreis ausgezeichnet.

DR. ING. BODO LUENGEN

Steel Institute VDEh,
Panelvortrag Ferrous and Non-Ferrous Metallurgy

PROF. ROBIN BATTERHAM

University of Melbourne,
Panelvortrag Mineral Processing & Recycling

DR. WOLFGANG EDER

Generaldirektor voestalpine,
Präsident EUMICON 2012

DI ALOIS SCHEDL

Generaldirektor ASFINAG,
Panelvortrag Underground Engineering



GILLES MICHEL,

CEO der IMERYS Gruppe, seit 2011. Er leitete den Französischen Strategic Investment Fund. Zuvor war er in leitenden Positionen bei PSA Peugeot-Citroën, der Saint-Gobain Gruppe und der Weltbank, tätig.

REINHARD PONGRATZ

OMV Exploration & Production
Panelvortrag Petroleum Industry

PROGRAMM

EN Präsentation in Englisch

DT Präsentation in Deutsch



Presented by



MONTAG, 17. SEPTEMBER 2012

08:00-18:00	Branchen-Meetings und Konferenz der internationalen Partner-Organisationen (z.B. EUROMINES, Führungskräfte europäischer Bergbau-Behörden, IMA und andere)
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

DIENSTAG, 18. SEPTEMBER 2012

08:00-18:00	Branchen-Meetings und Konferenz der internationalen Partner-Organisationen (z.B. EUROMINES, Führungskräfte europäischer Bergbau-Behörden, IMA und andere)
10:00-15:00	Job- und Karriere-Forum (Präsentation der Montanuniversität und der Industrie über Ausbildungs- und Karrieremöglichkeiten)

MITTWOCH, 19. SEPTEMBER 2012

10:00-14:00	Check-in und Akkreditierung
11:00-12:30	Get together, Ausstellungseröffnung und Presse-Empfang
12:30-13:30	Feierliche Eröffnung mit DR. REINHOLD MITTERLEHNER , Bundesminister für Wirtschaft, Familie & Jugend und DR. WOLFGANG EDER , Generaldirektor der voestalpine AG, EUMICON-Präsident
13:30-14:50	Keynote: GILLES MICHEL , CEO der Imerys Gruppe, Paris, Frankreich: <i>Industrielle Mineralien – ein Treiber für Innovation und nachhaltiges Wachstum.</i> Die Rohstoffindustrie und ihre Vorteile für unsere Gesellschaft Statements von PROF. DR. GEORG UNLAND , Finanzminister von Sachsen, Deutschland, MAG. FRANZ VOVES , Landeshauptmann der Steiermark, Österreich, DR. CHRISTOPH LEITL , Präsident der Wirtschaftskammer Österreich Tbc und GEORG KAPSCH , Präsident der Industriellenvereinigung.
14.50-15:20	Kaffeepause
15:20-16:40	Keynote: ABDALLA SALEM EL-BADRI , Generalsekretär der Opec: <i>Die zukünftige Entwicklung des Ölmarktes: was auf uns zukommt und was es bedeutet</i> Ein verlorenes Rennen? Wie kann Europa in Angebot und Nachfrage mit den Schwellenländern konkurrieren. Panel-Diskussion und Statements von Führungskräften der Rohstoffindustrie, R. ANTHONY HODGE , Präsident des International Council of Mining and Metals (ICMM), London, England, JAAP HUIJSKES , Vize-Präsident der OMV AG, Exploration & Production, Österreich DKFM. FRANZ STRUZL , CEO der RHI AG, Österreich, MAG. JOCHEN PILDNER-STEINBURG , Präsident der Steirischen Industriellenvereinigung und CEO von GAW, Österreich
16:40-18:00	Keynote: DR. JOHANNES GEORG BEDNORZ , IBM Fellow Emeritus; IBM Zürich Forschungslabor; Nobelpreis für Physik 1986: Hochtemperatur Supraleiter – eine Technologie steht bereit Teil des Problems oder Teil der Lösung? Nachhaltige Rohstoffgewinnung und der Zusammenhang mit Bildung, Beschäftigung und Wachstum, Umwelt und Ressourcen-Effizienz Runder Tisch mit REKTOR UNIV.-PROF. DR. WILFRIED EICHESEDER , Montanuniversität Leoben, Österreich, ING. JOSEF HERK , Präsident der Wirtschaftskammer Steiermark, Österreich, DIPL.-ING. DR. HILDEGARD AICHBERGER , Managing Director des WWF Österreich, Tbc Rohstoffe in Europa – eine starke Stimme für eine gemeinsame Strategie. Die Vertreter der Fachverbände Bergwerke und Stahl, Steine-Keramik, NE-Metalle und Mineralölindustrie DIPL.-ING. FRANZ FRIESENBICHLER , DR. MANFRED ASAMER , DIPL.-W.-ING. (FH) ALFRED HINTRINGER , ING. KURT SONNLEITNER
18:00-19:00	Fade-Out (Ausstellerbereich)
19:00-24:00	Abendempfang des Bundesministeriums für Wirtschaft, Familie und Jugend

DONNERSTAG, 20. SEPTEMBER 2012

8:00-9:00	Get together im Ausstellerbereich
9:00-9:50	Keynote railcargoaustria: <i>Konzepte für Versorgungsketten in der Rohstoffgewinnung</i> Ein Unternehmen der OBB

	Panel A: Bergbau und Mineralwirtschaft Rohstoffversorgung aus unkonventionellen Lagerstätten	Panel B: Aufbereitung & Recycling Herausforderungen in der Rohstoffverarbeitung	Panel C: Mineralölindustrie Unkonventionelle Kohlenwasserstoffe	Panel D: Nachhaltige Rohstoffgewinnung	Panel E: Geotechnik und unterirdisches Bauen
10:00-10:30	DRNEK, T. Euromines, Brüssel: <i>Anforderungen an Rohstoffpolitik in Europa</i> ^{EN}	UNLAND, G. TU Bergakademie Freiberg, Germany: <i>Trends und neue Entwicklungen von Aufbereitungsmaschinen</i> ^{EN}	REINICKE, K. TU Clausthal: <i>Überblick und Auswirkung von unkonventionellen Kohlenwasserstoffen</i> ^{EN}	Impulsstatements: ASAMER, M. Asamer Holding AG	WEHR, H. ÖBB Infrastruktur: <i>Entwicklung des österreichischen Eisenbahnnetzes – Untertageinfrastrukturen im europäischen Kontext</i> ^{DT}
10:30-11:00	HÖFLER, G. Österreichisches Bundesheer A/EU: <i>Die Rolle von Streitkräften zur Unterstützung der Rohstoffsicherung</i> ^{EN}	BATTERHAM, R. University of Melbourne, Australia: <i>Bedeutende Trends in der Aufbereitungsindustrie</i> ^{EN}	PONGRATZ, R. OMV Exploration & Production, Austria: <i>Umwelt- und soziale Aspekte von Schiefergasprojekten</i> ^{EN}	PÖLLINGER, U. Umweltanwältin Steiermark	SCHEDL, A. ASFINAG: <i>Tunnel im österreichischen Autobahnen- und Schnellstraßennetz</i> ^{DT}
11:00-11:30	Kaffeepause, Ausstellerbereich				
	<i>Rohstoffe für die Zukunft</i>	<i>Innovationen in der Rohstoffaufbereitung</i>	<i>Kohlenwasserstoffe im 3. Jahrtausend</i>		
11:30-12:00	REICHERT, C. BGR-Hannover, Deutschland: <i>Zukünftige marine Mineralrohstoffressourcen: Möglichkeiten und Grenzen</i> ^{EN}	WOTRUBA, H. RWTH Aachen, Deutschland: <i>Sensorgestützte Sortiertechnik - Status und Ausblick</i> ^{EN}	LERCHER, J. TU Munich and Pacific Northwest National Laboratory: <i>Neue katalytische Technologien für Biokraftstoffe</i> ^{EN}	Roundtable-Gespräche mit den folgenden Tischhosts: MAURER, A. BMFJF Montanbehörde zum Thema Verwaltung ^{DT}	HARREITER, H. VERBUND Hydro Power: <i>Ober- und Untertage – Investitionsprojekte der VERBUND Hydro Power AG</i> ^{EN}
12:00-12:30	BORG, G. Universität Halle / Saale, Deutschland: <i>Wir können auf sie nicht verzichten: die Zukunft von Primärrohstoffen im Spannungsfeld der Märkte, Politik und Forschung</i> ^{EN}	KORAK, J. Omya, Deutschland: <i>Verfahren zur Verbesserung der funktionellen Eigenschaften von mineralischen Füllstoffen</i> ^{EN}	KOROBOV, D. Linde, Task Manager Biomass Innovation Management/ Clean Energy: <i>Grüner Wasserstoff</i> ^{EN}	KÖNIG, U. Mediatorin, Schweiz zum Thema Anrainer ^{DT}	KRPATA, R. Wiener Linien: <i>Die Wiener Linien – Untertageinfrastrukturen der jüngsten Vergangenheit und Zukunft</i> ^{EN}
12:30-13:00	MELCHER, F. BGR-Hannover, Deutschland: <i>Zertifizierungsinisiativen für mineralische Rohstoffe aus dem zentralen Afrika</i> ^{EN}	FLACHBERGER H. et al., MU Leoben, Austria: <i>Die Elektroscheidung in der Aufbereitung - Bestandsaufnahme, Herausforderungen und Chancen</i> ^{EN}	WALDSTEIN, G. MBA, SolarFuel, CEO: <i>Wege zu synthetischem Erdgas, eine relevante Lösung zur Speicherung von Energie?</i> ^{EN}	RADEMACHER, M. HeidelbergCement zum Thema Biodiversität ^{DT}	HUFSCHMIED, P. ExTechNa GmbH, CEO, Zurich: <i>Produktion von elektrischer Energie aus tiefen geothermalen Reservoirs – Aktueller Stand und Zukunftsperspektiven</i> ^{EN}
13:00-14:30	Mittagspause, Ausstellerbereich				
14:30-15:30	Experten-Podiumsdiskussion über internationale Universitätsausbildung in der Rohstoffindustrie: DR. JOHANNES GEORG BEDNORZ , IBM Zürich Forschungslabor, Nobelpreisträger für Physik 1986, Tbc; REKTOR UNIV.-PROF. DR. WILFRIED EICHESEDER , Montanuniversität Leoben, Österreich, Vize-Rektor UNIV.-PROF. DR. PETER MOSER Montanuniversität Leoben, Österreich, PROF. DR. GEORG UNLAND , Finanzminister von Sachsen, Prof. der TU Bergakademie Freiberg, Deutschland, MAG. KRISTINA EDLINGER-PLÖDER , Mitglied der Steirischen Landesregierung, Leiter der Abteilung für Wissenschaft, Forschung und Gesundheitsmanagement, Österreich, KATHRIN LIST , Leiter des Aufsichtsrats, Club International (CINT), Graz, Austria, Tbc				
15:30-16:00	Keynote der Kupferindustrie: <i>Rohstoffe und die Finanzmärkte „Fluch oder Segen?“</i>				
16:00-16:30	Kaffeepause, Ausstellerbereich				

	 Panel A: Bergbau und Mineralwirtschaft Rohstoffpolitik als Säule nachhaltiger Rohstoffversorgung	 Panel B: Aufbereitung & Recycling Innovationen in der Aufbereitung	 Panel C: Mineralölindustrie Gas zu Strom - Strom zu Gas	ALUMINIUM AUSTRIA Panel F: Eisen und Nichteisenmetallurgie	 Panel E: Geotechnik und unterirdisches Bauen
16:30-17:00	STEINBACH, V. BGR-Hannover: Die Verfügbarkeit von Hochtechnologie Rohstoffen: Entwicklungen und Trends auf den Rohstoffmärkten und in der Forschung EN	KRISTEN, A. Imerys Talc Nordamerika: Talk in Beschichtungen für die Raumfahrt EN	KISS, S. RAG, Österreich: Eine Welt der nachhaltigen Energie - Rolle der Untertagespeicherung von Gas EN	LUIDOLD, S. MU Leoben, Österreich: Verfügbarkeit von kritischen Rohstoffen in Österreich EN	OPOLONY, K. ARENTZ, A. RAG: Versuchsein-satz von Stauchelementen auf der Schachtanlage Auguste Victoria DT
17:00-17:30	REIMANN, C. Norwegian Geological Survey: Geochemische Exploration: Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft EN	KÖCK, W. Plansee SE: Verantwortungsbewusstes Beschaffen, Aufbereiten und Recyceln von Wolfram - ein Beitrag zu einer ressourcenschonenden und nachhaltigen Wirtschaft EN	BALLING, L. Siemens Energy, Africa-Asia-Australia: Einsparung von Ressourcen auf dem Weg zu höchstflexiblen und effizienten Gasturbinenwerkwerken EN	STEINLECHNER, S. MU Leoben, Österreich: Das Potenzial von sekundären Rohstoffen zur Deckung des zukünftigen Zink- und Bleibedarfs EN	HOLZHUBER, M. PORR: Stuttgart 21 - Infrastruktur für die Zukunft DT
17:30-18:00	MOGESSIE, A. Karl Franzens Universität Graz, Geologische Gesellschaft für Afrika: Das Rohstoffpotential Afrikas und der Bedarf Europas EN	RABITSCH, K. Treibacher, Österreich: Auswirkungen der kritischen Versorgungssituation auf Anwendungen und Verbrauch EN	OTTEN, R. AUDI Strategy, Audi Fuel Projects: Das AUDI e-gas Projekt - grüne Mobilität als Treiber für "Power-to-Gas" Technologien EN	WELLNER, C. GDA, Deutschland: Aluminium - ein Metall mit einer jungen Geschichte und einer großen Zukunft EN	JOHN, M. JTC John Tunnel Consult ZTG, Innsbruck: Flughafenverbindung und nördliches Busspur Projekt Brisbane - Australien EN
18:00-19:00	Fade-Out, Ausstellerbereich				
19:00-24:00	Abendempfang des steirischen Landeshauptmannes, MAG. FRANZ VOVES , und des Bürgermeisters der Stadt Leoben, DR. MATTHIAS KONRAD				

FREITAG, 21. SEPTEMBER 2012

8:00-9:00	Get together im Ausstellerbereich				
9:00-9:50	Keynote: Schoeller Bleckmann Oilfield, WOLFGANG E. SCHOLLNBERGER : „Eine Energiewende zwischen 2020 und 2030: ihre Ursachen und Auswirkungen für Konsumenten, Regierungen und die Petroleumindustrie.“				
	 Panel A: Bergbau und Mineralwirtschaft Rohstoffpolitik als Säule nachhaltiger Rohstoffversorgung	 Panel B: Aufbereitung & Recycling Innovationen in der Aufbereitung	 Panel C: Mineralölindustrie Gas zu Strom - Strom zu Gas	ALUMINIUM AUSTRIA Panel F: Eisen und Nichteisenmetallurgie	Panel G: HSE in der Rohstoffindustrie
10:00-10:30	McGAGH, J. Rio Tinto; Australien: Das Untertagebergwerk der Zukunft EN	OBERNHUBER, H. MFL, Austria: Der österreichische Maschinen- und Anlagenbau unter besonderer Berücksichtigung der Aufbereitungstechnik DT	ECKER, A. Chemikalien und Treibstoffe aus (Erd)gas EN	STIBICH, R. Montanwerke Brixlegg, Österreich: Kupferproduktion in Österreich - Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft EN	HOSEMANN, R. AUGVA, Austria: Zentrale Aspekte des psychosozialen Risikomanagements als die großen zeitgenössischen Herausforderungen für betriebliche Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz DT
10:30-11:00	GHOSE, A. Dhanbad Mining Institute, Indien: Die großen Herausforderungen in der Bergtechnik für das 21. Jahrhundert EN	ELSEN, R. RWE, Deutschland: Zukunftsperspektiven der Braunkohle im Lichte der deutschen Energiewende DT	LENZ, J. DVGW: Innovative Aufgaben für die Gasinfrastruktur der Zukunft EN	LUENGEN, B. Steel Institute VDEh: Maßnahmen zur Effizienzsteigerung bei der Roheisen- und Stahlproduktion EN	PEBALL, U. HSSE in OMV Corporate, Austria: Verhaltensbasierte Sicherheitsarbeit - die Voraussetzung für eine Null-Unfälle-Sicherheitskultur am Arbeitsplatz EN
11:00-11:30	Kaffeepause, Ausstellerbereich				

	<i>Hightech-Mineralien aus Hightech-Bergwerken</i>	<i>Innovationen bei Bau-Materialien & -Keramik</i>	<i>Energieeffizienz</i>		
11:30-12:00	MORISSON, D. CEMI, Kanada: Metallergbergbau in Teufen über 2000 m - technische und wirtschaftliche Herausforderungen EN	BUCHBERGER, B. RHI, Österreich: Aktuelle Themen und künftige Herausforderungen in der Feuerfestindustrie DT	MOSSER, H. RAG, Österreich: Energieeffizienz in der E&P Industrie EN	KOLB, G. voestalpine Stahl Donawitz, Österreich: Rohstoffsituation der Stahlindustrie in Österreich DT	DOERFLER, K. Imerys Talc Austria: Prozess-Sicherheit und Prozess-Management zur Steigerung der Sicherheit am Arbeitsplatz EN
12:00-12:30	MOSER, P. Auffahrungen im untertägigen Erzbergbau: Sprengvortrieb im Vergleich zu einem Maschinenvortrieb EN	DAUL, J. Lafarge, Österreich: Die Zementindustrie als Rohstoffbasierte Industrie zwischen Bergbau- und Abfallwirtschaft DT	GANGL, T. OMV, Österreich: Energieeffizienz - Legelaturgetrieben oder der Schlüssel für Raffinerien im 21. Jahrhundert? EN	SKORIANZ, M. HANEL, M. MU Leoben, Österreich: Entwicklung von Methoden zur Bewertung der Eisenerzreduktion für die Optimierung der Roheisenerzeugung EN	HOFSCHWAIGER, C. Lebensministerium, BMLFUW, Österreich: Die Roadmap für eine ressourceneffiziente europäische Industrie EN
12:30-13:00	FRÖMMER, T. RHI, Österreich: Modellierung von Lagerstätten und Qualitätssteuerung im Untertagebau EN	KOGLER, G. Porzellanfabrik Frauenthal, Österreich: Rohstoffmärkte der Zukunft in der Feinkeramik DT	SORGER, H. AVL List GmbH, Österreich: Fossile Kraftstoffe - Quo vadis? Technologieroadmap für zukünftige PKW, NFZ und Großmotoren - Antriebsstränge unter Berücksichtigung der Gesetzgebung und der Marktanforderungen EN	BUERGLER, T. voestalpine Stahl, Österreich: Herausforderungen der Roheisenerzeugung in Europa im nächsten Jahrzehnt EN	ROSE, K. World Energy Council, UK: Energy & Carbon Efficiency - ein Beitrag der europäischen Industrie zu nachhaltigem Wachstum und zur Reduktion der GHG Emissionen EN
13:00-14:30	Mittagspause, Ausstellerbereich				
	<i>Hightech-Mineralien aus Hightech-Bergwerken</i>	<i>Innovationen in der Müllaufbereitung</i>	<i>HSE</i>		
14:30-15:00	DREBENSTEDT, C. TU Bergakademie Freiberg, Deutschland: Herausforderungen in der Tagebautechnik EN	GOLDMANN, D. TU Clausthal, Deutschland: Herausforderungen beim Recycling im Rahmen der Elektromobilität DT	BISANZ, M. OMV, Österreich: OMV's Weg und Erfahrung HSSE-Ziele zu erreichen - Entwicklung einer HSE Kultur EN	MALI, H. MU Leoben, Österreich: Automatisierte Mikrobild-Analyse zur Klassifizierung von Eisenerz für die Roheisenherstellung EN	TOST, M. Rio Tinto London Ltd., UK, tbc.: Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz - eine Herausforderung für die globale Mineralrohstoffindustrie EN
15:00-15:30	PRISSANG R. Universität von Berlin: Operative Lagerstättenmodellierung - ein Werkzeug für Qualitätssteuerung im Untertagebau und Tagbau EN	POMBERGER, R. MU Leoben, Österreich: Zur Zukunft der Ersatzbrennstoffe DT	HOFSTÄTTER, H. MU Leoben, Österreich: Neue Wege der Erdöl- und Erdgasförderung durch den Einsatz von Ultraschallwellen EN	GAUL, F. WOLFRAM Bergbau und Hütten AG, Österreich: Die Rohstoffversorgung der Wolfram Bergbau und Hütten AG unter Berücksichtigung der Technologie, des Wachstums und der Nachhaltigkeit DT	SCHAFFER, R. Agrarconsulting: Zur Nachhaltigkeit standortspezifischer Rekultivierung von Eisenerzbergbaugebiet EN
15:30-16:00	Kaffeepause				
16:00-16:45	Statement von DR. CHRISTIAN BUCHMANN , Mitglied der Steirischen Landesregierung, Leiter der Abteilung für wirtschaftliche, europäische und kulturelle Angelegenheiten, Graz, Österreich Keynote: R. ANTHONY HODGE , Präsident des International Council of Mining and Metals (ICMM), London, Vereinigtes Königreich: <i>Warum die Zukunft des Bergbaus vom gesellschaftlichen Wandel abhängt</i>				
16:45-17:45	Keynote: DR. JOHANNES HAHN , EU-Kommissar für Regionalpolitik: <i>Tbc Rohstoffe im Rahmen der Regionalpolitik: eine europäische Perspektive.</i> Internationale Angelegenheiten - Runder Tisch mit den Botschaftern von China, Chile, Peru, der Mongolei, Russland, Deutschland, Südafrika, und weiteren.				
17:00-17:30	Festakt zur Unterzeichnung der „Leobener Deklaration“				
17:30-23:00	Traditionelles Gösser Bierfest				

SAMSTAG, 22. SEPTEMBER 2012

	Bergparade als Höhepunkt zum Jubiläum „1300 Jahre Erzberg“
--	------------------------------------------------------------

DIE EUMICON-KONFERENZWOCHE

Ein attraktives Rahmenprogramm als dichtes Netzwerk aus Information rund um EUMICON 2012.

MEETINGS UND FACHVERANSTALTUNGEN

Montag, 17. September 2012			
10:00-17:00	EUROMINES Environment Committee meeting	Montanuniversität Leoben	Nur für Mitglieder!
Dienstag, 18. September 2012			
09:00-12:00	EUROMINES Vorstandssitzung	Montanuniversität Leoben	Nur für Mitglieder!
10:00-15:00	Job & Karriereforum	EUMICON-Tagungszentrum	Freier Eintritt!
13:00-18:00	EUROMINES Generalversammlung	Montanuniversität Leoben	Nur für Mitglieder!
Mittwoch, 19. September 2012			
09:00-10:00	Jahreshauptversammlung „Bergmännischer Verband Österreichs“ BVÖ	Montanuniversität Leoben	Nur für Mitglieder!

ERZBERGSYMPOSIUM 2012

Sonntag, 16. September 2012	
08:00	Eröffnung der Mineralienbörse, Briefmarken- und Postkartenausstellung in Eisenerz, Kammerhof
18:00	Lesung von Frau Christine Brunensteiner, Eisenerz, Kammerhof
Montag, 17. September – Dienstag, 18. September 2012	
09:00	Eröffnung der Vortragsveranstaltung im Kammerhof. In mehreren Vorträgen werden die Technik und die Geschichte rund um den Steirischen Erzberg sowie die Stadtgeschichte von Eisenerz mit seinen Entwicklungen von Fachleuten und Wissenschaftlern vorgetragen. Anschließend Stadtführung und Empfang durch die Bürgermeisterin, Frau Christine Holzweber. Am Dienstag, 18. September 2012 ist die Fortsetzung der Vortragsveranstaltung und ein Damenprogramm geplant.

Mineralienausstellung sowie eine Ausstellung alter Ansichtskarten und Eisenblütenkästchen von 16. bis 18. Sept. 2012 im Kammerhof Eisenerz. Die Vorträge dieser Veranstaltung werden in einem Sammelband „Res montanarum“ wiedergegeben, der bei Veranstaltungsbeginn aufliegt. Der Buchpreis von EUR 20,- ist im Tagungsbeitrag enthalten (reduzierter Preis für EUMICON-Teilnehmer).

AUSSTELLUNGSPROGRAMM

Zur Vertiefung der Fach- und Brancheninformationen wird eine begleitende Fachausstellung für alle Konferenzteilnehmer in den Tagungsräumlichkeiten an der Montanuniversität Leoben von 19. bis 21. September stattfinden.

Ergänzend dazu und auch für die breite Öffentlichkeit zugänglich wird eine Publikumsausstellung zum Thema Rohstoffe in Form eines „Skulpturenparks der Montanistik“ mit Großexponaten und Maschin-

en ausgerichtet. Das didaktische Umfeld wird mittels großformatiger Informationsbanner vor Ort und multimedialer Zuspielungen auf einer Videowall gestaltet. Die Publikumsausstellung läuft während der gesamten Tagungswoche von 17. bis 22. September 2012.

Wenn Sie Interesse haben als Aussteller teilzunehmen, können Sie auf www.eumicon.com weiterführende Informationen finden.

JOB & KARRIERE FORUM

Gemeinsam mit führenden Qualitätsmedien wird im Rahmen von EUMICON 2012 ein Job & Karriere Forum veranstaltet. Dabei werden Impulsreferate und eine Podiumsdiskussion zwischen Wissenschaft, Wirtschaft und Politik die Möglichkeiten von Ausbildung und Karriere im Bereich der Montanistik jungen und ambitionierten Menschen bei ihrer Berufsorientierung helfen. Die Veranstaltung wendet sich an Schüler, Studenten und Menschen, die neue berufliche Herausforderungen suchen.

Das Job & Karriere Forum wird am 18. September 2012 von 10 bis 15 Uhr stattfinden.

Sollten Sie Interesse haben als Aussteller oder Vortragender am Job & Karriere Forum teilzunehmen, können Sie auf www.eumicon.com weiterführende Informationen finden.



RAHMENPROGRAMM FÜR EUMICON TEILNEHMER

DIEBSTAG, 18. SEPTEMBER 2012

Pre-Opening Event, gegeben von Wirtschaftslandesrat Dr. Christian Buchmann und der Steirischen Wirtschaftsförderungsgesellschaft SFG.

Location: VIP-Lounge des Red-Bull-Ring
Red Bull Ring Straße 1
A-8724 Spielberg

Uhrzeit: Einlass 18:30 Uhr
Beginn 19:00 Uhr
Ende 23:00 Uhr

Shuttles: Hinfahrt 18:00 Uhr und 18:30 Uhr ab EUMICON Tagungszentrum Montanuniversität Leoben; Rückfahrt 22:00 Uhr und 23:00 Uhr ab Red Bull Ring zum EUMICON Tagungszentrum

Presented by  Im Auftrag des Wirtschaftslandesrates

MITTWOCH, 19. SEPTEMBER 2012

Empfang des Wirtschaftsministeriums mit anschließendem Gesellschaftsabend.

Location: EUMICON Festzelt
A-8700 Leoben

Uhrzeit: Einlass 19:00 Uhr
Beginn 19:30 Uhr
Ende 24:00 Uhr

Aufgrund der Nähe von wenigen Gehminuten ab dem EUMICON Tagungszentrum wird für diese Veranstaltung kein Shuttledienst bereitgestellt.

DONNERSTAG, 20. SEPTEMBER 2012

Empfang des Landeshauptmannes Mag. Franz Voves und des Bürgermeisters von Leoben, Dr. Matthias Konrad mit anschließendem Abendevent.

Location: EUMICON Festzelt
A-8700 Leoben

Uhrzeit: Einlass 19:00 Uhr
Beginn 19:30 Uhr
Ende 24:00 Uhr

Aufgrund der Nähe von wenigen Gehminuten ab dem EUMICON Tagungszentrum wird für diese Veranstaltung kein Shuttledienst bereitgestellt.

FREITAG, 21. SEPTEMBER 2012

Traditionelles Gösser Bierfest im Innenhof der Montanuniversität Leoben.

Location: EUMICON Tagungszentrum
Montanuniversität Leoben,
Innenhof Altbaustrakt
Franz-Josef-Straße 18
A-8700 Leoben

Uhrzeit: Einlass 17:30 Uhr
Beginn 18:00 Uhr
Ende 24:00 Uhr

BERGPARADE „1.300 JAHRE ERZBERG“

SAMSTAG, 22. SEPT. 2012 · 17. ÖSTERREICHISCHER KNAPPEN-
UND HÜTTENTAG



Der steirische Erzberg feiert während der Kongresswoche sein 1.300-Jahr-Jubiläum. Höhepunkt der Feierlichkeiten wird die große Bergparade am steirischen Erzberg sein. Er war im 19. Jahrhundert die Basis für einen beachtlichen wirtschaftlichen Aufschwung der Regionen Eisenwurzen und Ennstal.



Bergparaden haben in der Hauptstadt des steirischen Montanwesens seit 1728 Tradition.

Programmablauf:

09:00 Uhr: Eintreffen der Knappschaftsabordnungen und Musikvereine beim Stadion Eisenerz

10:00 Uhr: Bergparade in das Eisenerzer Stadion Festakt mit Ansprachen und Spiel der Musikkapellen

12:00 Uhr: Transfer in das Festzelt am Steirischen Erzberg, Mittagessen und Gästekonzerte

14:30 Uhr: Präsentation der Bergbaumaschinen in einer Choreographie von lawine torrè

16:30 Uhr: Fahnenbandübergabe für die Abordnungen

Am Festgelände besteht die Möglichkeit moderne Bergbaumaschinen zu besichtigen. Weiters ist ein Sonderpostamt geöffnet. Informationen: www.abenteuer-erzberg.at

AUSFLUGSPROGRAMM FÜR EUMICON-TEILNEHMER

Die folgenden Punkte des Ausflugsprogrammes sind für alle Tagungsteilnehmer und Begleitpersonen (mit Begleit-Ticket) mit Ausnahme des Besuches der Landeshauptstadt Graz kostenlos. Der Trans-

fer mit Shuttlebussen startet und endet jeweils beim EUMICON Tagungszentrum / Montanuniversität Leoben. Wir ersuchen Sie um Ihre Anmeldung über die Website www.eumicon.com

Programmpunkt	Beginn	Ende
Mittwoch, 19. September 2012		
Leoben, Zentrum der Stahlindustrie Besichtigung voestalpine Werk Donawitz	09:30 Uhr	12:30 Uhr
Leoben, Kultur · Wirtschaft · Wellness Stadtführung und Besichtigung	14:00 Uhr	16:30 Uhr
Donnerstag, 20. September 2012		
Radwerk IV und Schaubergwerk Erzberg Montanistische Historie und Gegenwart	09:30 Uhr	17:00 Uhr
Stift Göss und Brauereibesichtigung	13:30 Uhr	17:00 Uhr
Leoben, Kultur · Wirtschaft · Wellness Stadtführung und Besichtigung	14:00 Uhr	16:30 Uhr
Freitag, 21. September 2012		
Ausflug in die Landeshauptstadt Graz Individuelle Anfahrt per Bahn, Bus oder PKW, Informationen vor Ort verfügbar.	09:00 Uhr	16:00 Uhr

**Informationen und Anmeldung zum Ausflugsprogramm
auf www.eumicon.com**

Stand: 27. Juni 2012. Änderungen, Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

LEOBEN : KULTUR • WIRTSCHAFT • WELLNESS

Der Stadtpaziergang in der Montanstadt führt auch in das MuseumsCenter | Kunsthalle Leoben, wo den Teilnehmern die Möglichkeit geboten wird, die Ausstellungen „Radkult“ oder „Schienen in die Vergangenheit“ zu besuchen.

Datum: 19. und 20. September 2012
Beginn: jeweils 14.00 bis ca. 16:30 Uhr
Treffpunkt: Montanuniversität Leoben
Dauer: 2 ½ Stunden
Mindestteilnehmerzahl: 10 Personen
Maximalteilnehmerzahl: 30 Personen
Sprache: Deutsch, Englisch, Italienisch

LEOBEN, ZENTRUM DER STAHLINDUSTRIE BESICHTIGUNG VOESTALPINE, WERK DONAWITZ

Die industrielle Entwicklung der Steiermark ist untrennbar mit der Geschichte der Erzeugung und der Verarbeitung von Stahl so auch mit dem Stahlwerk Leoben-Donawitz verbunden. Nach einem einführnden Film über die Arbeitswelt im Stahlwerk erleben sie die Arbeit am Hochofen und im hochmodernen Schienenwalzwerk hautnah. Die voestalpine Stahl Donawitz GmbH & Co KG wurde zum weltweit modernsten Kompakt-LD-Stahlwerk ausgebaut. Die Kapazität der Qualitäts-Stahlproduktion übersteigt inzwischen deutlich 1,5 Mio. Tonnen jährlich.

Datum: 19. Sept. 2012
Dauer: 09:30 bis 12:30 Uhr
Treffpunkt: Montanuniversität Leoben
Mindestteilnehmerzahl: 20 Personen
Maximalteilnehmerzahl: 45 Personen
Sprache: Deutsch
Hinweis: Fotografierverbot! Festes Schuhwerk erforderlich.



RADWERK IV UND SCHAUBERGWERK ERZBERG MONTANISTISCHE HISTORIE UND GEGENWART

Besuchen Sie das unterirdische Labyrinth des Erzberges und lernen Sie die Arbeitswelt der Knappen einst und jetzt kennen. Auf eindrucksvolle Weise werden die Methoden zum untertägigen Abbau des Erzes dargestellt. Ein Film zeigt die Entstehung des Erzberges. 860 PS starke Ausflugs-giganten erwarten Sie zu einer Reise über die Abbau-Etagen.

Das Radwerk IV ist der einzige erhaltene und voll ausgestattete Holzkohle-Hochofen Europas. Dieser Programmpunkt bietet einen eindrucksvollen Einblick in die Abbaumethode und die Entwicklung der Eisengewinnung und -verarbeitung.

Datum: 19. Sept. 2012
Dauer: 09:30 bis ca. 17:00 Uhr
Treffpunkt: Montanuniversität Leoben / Abfahrt mit dem Bus
Beginn der Führung: 10:20 Uhr im Schaubergwerk Erzberg
Dauer der Führung: 2 Stunden (danach Weiterfahrt nach Vordernberg) ab 13:00 Uhr in Vordernberg (auf eigene Kosten!)
Mittagessen: 14:00 Uhr im Radwerk IV in Vordernberg
Beginn der Führung: 2 Stunden (danach Rückfahrt nach Leoben)
Dauer der Führung: 20 Personen
Mindestteilnehmerzahl: 50 Personen
Maximalteilnehmerzahl: 50 Personen
Sprache: Deutsch und Englisch
Hinweis: Festes Schuhwerk erforderlich!

TICKETS

		exkl. 20% USt.	inkl. 20% USt.
TAGUNGSTICKET	Frühbucher	EUR 330,-	EUR 396,-
TAGUNGSTICKET	Normalpreis	EUR 400,-	EUR 480,-
EXECUTIVE UPGRADE*	Frühbucher	EUR 140,-	EUR 168,-
EXECUTIVE UPGRADE*	Normalpreis	EUR 165,-	EUR 198,-
BEGLEITPERSON	Frühbucher	EUR 140,-	EUR 168,-
BEGLEITPERSON	Normalpreis	EUR 165,-	EUR 198,-
STUDENTENTICKET** (MUL Refundierung EUR 50,-)	Normalpreis	EUR 125,-	EUR 150,-

Frühbucherpreis gültig bis 22. Juli 2012 (Zahlungseingang)

* Nur in Verbindung mit Tagungsticket gültig.

** Studenten der Montanuniversität Leoben bekommen EUR 50,- vom „Department Mineral Resources & Petroleum Engineering“ rückerstattet.

Alle Infos zum Programm und Ticketbuchungen auf www.eumicon.com

INFORMATION

European Mineral Resources
Conference 2012

Tagungsbüro EUMICON
c/o Bergmännischer Verband Österreichs
Franz Josef Straße 18
A-8700 Leoben
Telefon: +43.(0)3842.45279-0
Fax: +43.(0)3842.45279-4
office@eumicon.com

Roman Stiftner
Generalsekretär EUMICON 2012

Sonja Bredl
Projektmanager EUMICON 2012
sonja.bredl@eumicon.com

Wiedner Hauptstraße 63 / B 3 16
A-1045 Wien · Telefon: +43.(0)5.90900-3308
Fax +43.(0)5.90900-113308

**INFOS UND ANMELDUNG UNTER: WWW.EUMICON.COM
STAND JUNI 2012. ÄNDERUNGEN UND IRRTÜMER VORBEHALTEN.**

SPONSOREN



voestalpine

ALUMINIUM
AUSTRIA

Atlas Copco

COPPER
AUSTRIA

IMERYS
Talc

JOANNEUM
RESEARCH

KUHN
GRUPPE

LIEBHERR

MFL

OMVA

plansee
GROUP



Rail Cargo Austria
Ein Unternehmen der ÖBB

RHI

SANDVIK

SCHOELLER
BLECKMANN
OILFIELD
EQUIPMENT

SFG
Im Auftrag des Wirtschaftslandesrates

ZEPPELIN **CAT**

PARTNER

WKO
WIRTSCHAFTSKAMMER ÖSTERREICH

WKO
FACHVERBAND BERGBAU-STÄHL

WKO
FACHVERBAND NE-METALL

WKO
Die Mineralölindustrie

WKO
FACHVERBAND STEINE-KERAMIK

WKO
Die Baufußgewerbe

bmwfi
Bundesministerium für
Wirtschaft, Familie und Jugend

MONTAN
UNIVERSITÄT
LEOBEN

ÖGEW
Österreichische Gesellschaft
für Erdöl, Erdgas und Kohle AG

DGMK
Deutsche Wissenschaftliche Gesellschaft
für Erdöl, Erdgas und Kohle AG

BVO
Bergmännischer Verband Österreichs

FORUM ROHSTOFFE
RAW MATERIALS MARKET

LEOBEN
www.leoben.at