

Anmeldung

Die Anmeldung sollte mit den beiliegenden Antwortbögen bis spätestens 20. Februar 2012 erfolgen. Bitte melden Sie sich gesondert für die Mitgliederversammlung und das Baustoffkolloquium an.

Teilnehmerbetrag

Der Teilnehmerbetrag am Kolloquium beträgt pro Person 150,00 €. Im Tagungsbeitrag sind die Kosten für Tagungsunterlagen, Pausenversorgung und Abendveranstaltung enthalten. Vom Beitrag befreit sind vortragende Autoren, Teilnehmer mit persönlicher Einladung, Angehörige der TU Bergakademie Freiberg, Studenten und Rentner.

Bezahlung des Teilnehmerbetrages:

Nach Eingang der Anmeldung erfolgt Rechnungslegung an die in der Anmeldung angegebene Adresse (ggf. zusätzlich Rechnungsadresse angeben).

Übernachtung

Touristinformation

Burgstraße 1 (hinter dem Rathaus), 09599 Freiberg

Tel.-Nr.: 03731-4195160 oder 4195190

Fax: 03731-4195165 oder 4195199

E-Mail: tourist-info@freiberg-service.de

Homepage: www.freiberg.de

Firmenpräsentation:

An einer Präsentation können sich Firmen mit folgendem Profil beteiligen:

- Fertigungsbetriebe für bergbauliche und aufbereitungstechnische Anlagen
- Hersteller und Anwender von Produkten der Steine- und Erden-Industrie, Baustoffen, Bauprodukten und Recyclingbaustoffen
- Ingenieurbüros, tätig auf den Gebieten Rohstoff- erkundung, Umweltverträglichkeitsuntersuchung, Verkehrswegebau, Hochbau, Sanierung.

Kontakt:

TU Bergakademie Freiberg

Institut für Bergbau und Spezialtiefbau

Prof. Dr. Carsten Drebenstedt

Gustav-Zeuner-Str. 1a, 09599 Freiberg

Tel. 03731-393180, Fax 03731- 393581

E-Mail: Doreen.Fischer@mabb.tu-freiberg.de

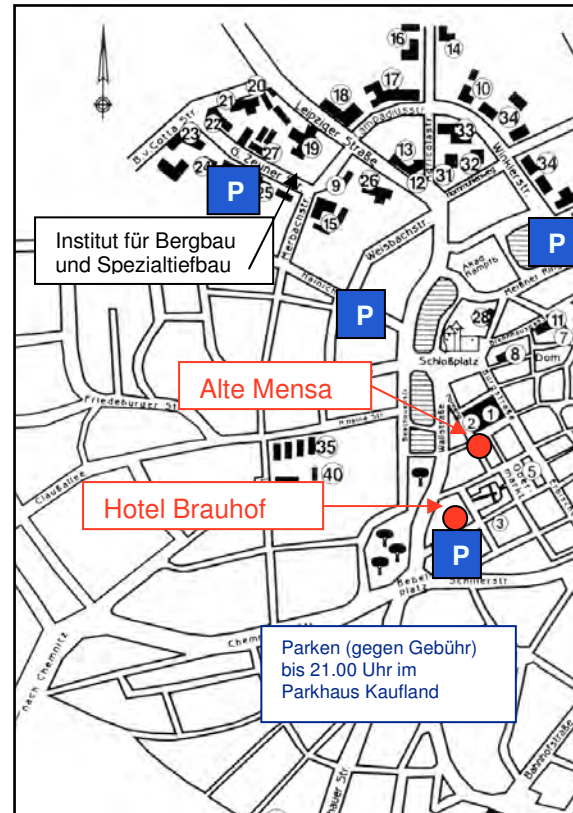
Veranstaltungsort

TU Bergakademie Freiberg

Alte Mensa, Petersstraße 5, 09599 Freiberg

Abendveranstaltung

Hotel Brauhof - Körnerstraße 2, 09599 Freiberg



EINLADUNG

11. Baustoffkolloquium

am 29.02. und 01.03.2012

gemeinsam mit:

Unternehmerverband Mineralische Baustoffe (UVMB) e. V.



BAU-ZERT Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost



Brandenburgische Technische Universität Cottbus



Technische Universität Berlin
Institut für Bauingenieurwesen



Bauhaus-Universität Weimar,
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde





11. Baustoffkolloquium

Motivation

Das Baustoffkolloquium findet bereits zum 11. Mal in bewährter Weise und in enger Kooperation mit dem Unternehmerverband Mineralische Baustoffe (UVMB) e. V. und den Partneruniversitäten statt.

Der Ausrichter 2012 ist die Technische Universität Bergakademie, an der das Thema Baustoffe in Lehre und Forschung von der Gewinnung, Aufbereitung und der Baustoffherstellung bis zu begleitenden Fragen des Umweltschutzes und der Ökologie fachlich vertreten sind.

Mit dem Baustoffkolloquium wird die Tradition des seit 1973 durchgeführten Freiburger Steine-und-Erden-Kolloquiums in 21. Auflage fortgesetzt.

Das Baustoffkolloquium widmet sich den Themen Berg- und Umweltrecht, Bergbautechnik und Baustoffkunde.

Mit herzlichem Glückauf
Prof. Dr. Carsten Drebenstedt
Im Auftrag der Veranstalter

Mittwoch, 29. Februar 2012

Alte Mensa, Petersstraße 5

09:00 - 11:30 Uhr

Mitgliederversammlung der Fachgruppe Gesteinsbaustoffe
UVMB, Abteilung Gesteinsbaustoffe BAU-ZERT Ost e. V.
(gesonderte Einladung)

11:30 - 12:30 Uhr Mittagspause

12:30 Uhr Eröffnung des 11. Baustoffkolloquiums

Prof. Dr. Carsten Drebenstedt,
TU Bergakademie Freiberg

13:00 - 15:30 Uhr

Vortragsblock 1 - Bergbau, Recht und Umwelt

Moderation: Prof. Dr. Carsten Drebenstedt
TU Bergakademie Freiberg

13:00 - 13:30 Uhr

Das Risswerk und die risslichen Unterlagen bei der Planung eines Steine-Erden-Tagebaues

Dipl.-Ing. Werner Kleine & Dipl.-Ing. Beate Zink
Sächsisches Oberbergamt Freiberg

13:35 - 14:05 Uhr

Wenn die Rotbauchunke im Baggersee wohnt - Probleme des Artenschutzes nach § 44 BNatSchG im bergrechtlichen Betriebsplanverfahren

Dipl.-Geol. Hanjo Polzin, Bergamt Stralsund

14:10 - 14:40 Uhr

Rohstoffabbau und Artenschutz – Ein unüberwindbarer Gegensatz? - Praktische Erfahrungen am Beispiel des Fledermausschutzes

Bernd Ohlendorf, Landesverwaltungsamt Sachsen-Anhalt, Referat Großschutzgebiete & Dr.-Ing. Pierre Schmieder, Mitteldeutsche Hartstein- Kies- und Mischwerke GmbH

14:45 - 15:15 Uhr

Überschussminerale - Massenabfälle oder Zukunftsrohstoffe

Dr. Lutz Krakow, Rohstoffconsulting, Göttingen

15:20 - 16:00 Uhr

Pause

16:00 - 18:00 Uhr

Vortragsblock 2 - Baustoffe I

Moderation: Prof. Dr. Horst-Michael Ludwig
Bauhaus-Universität Weimar

16:00 - 16:20 Uhr

Neue portlandzementfreie Bindemittel für die Herstellung von Beton

Dr.-Ing. Anja Buchwald, ASCEM B.V.

16:25 - 16:40 Uhr

Die Entwicklung und Einführung photokatalytisch aktiver Pflastersteine zur aktiven Luftreinigung

Dr. Werner Tischer
FRANZ CARL NÜDLING Basaltwerke GmbH + Co. KG

16:45 - 17:05 Uhr

Alumosilicathydrate und deren Beitrag zum Verständnis der Dauerhaftigkeit von Bauwerkstoffen

Dr. rer. nat. Cornelia Hübert, Dipl.-Ing. Yvonne Scholz,
Prof. Dr. Dr. Klaus-Jürgen Hüniger, BTU Cottbus

17:10 - 17:30 Uhr

Wirkungsmechanismen und Verwendung von Zusatzstoffen zur Vermeidung einer schädigenden Alkali-Kieselsäure-Reaktion

Dipl.-Ing. Yvonne Scholz & Prof. Dr. Dr. Klaus-Jürgen Hüniger,
BTU Cottbus

17:35 - 17:55 Uhr

Alkali-Kieselsäure-Reaktion: Erfahrungen aus Labor und Praxis

Katrin Seyfarth, Bauhaus-Universität Weimar
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde

19:00 Uhr: Abendveranstaltung (Hotel Brauhof, Körnerstraße 2)

Donnerstag, 01. März 2012

9:00 - 10:45 Uhr

Vortragsblock 3 - Bergbau, Gewinnung und Aufbereitung

Moderation: Prof. Dr. Carsten Drebenstedt
TU Bergakademie Freiberg

9:00 - 9:20 Uhr

Versatz im untertägigen Bergbau - eine neue und alte Herausforderung

Dr. Egon Fahning, Dr. Matthias Gruner, Prof. Dr. Helmut Mischo,
TU Bergakademie Freiberg

9:25 - 9:45 Uhr

Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung in Gewinnungs- und Aufbereitungsbetrieben der mineralischen Rohstoffindustrie

Prof. Dr. Martin Kirschbaum,
RWTH Aachen und KiProCon GmbH & Co. KG, Korbußen

9:50 - 10:10 Uhr

Vermarktung von Begleitrohstoffen im Braunkohlenbergbau des Lausitzer Reviers

Dr. Charles-Andre Uhlig; GMB GmbH Senftenberg

10:15 - 10:35 Uhr

Anwendung der Ökokontoregelung im Steine- und Erdenbergbau

Dr. sc. agr. Dietmar Meyer, G.U.B. Ingenieur AG

10:45 - 11:15 Uhr Pause

11:15 - 12:45 Uhr

Vortragsblock 4 - Baustoffe II

Moderation: Prof. Dr. Dr. Klaus-Jürgen Hüniger, BTU Cottbus

11:15 - 11:35 Uhr

Trends bei der Entwicklung CO₂-reduzierter Zemente für nachhaltigen Beton

Prof. Dr. Horst-Michael Ludwig, Bauhaus-Universität Weimar,
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde

11:40 - 12:10 Uhr

Feuchtspeicherfunktion und Feuchttransport verschiedener Lehme und Lehmabbaustoffe

Franziska Krause, Dr. Gert Schmidt, Prof. Dr. Thomas Bier,
TU Bergakademie Freiberg

12:15 - 12:35 Uhr

Reststoffe aus der Erzaufbereitung dauerhaft verwertet in alkalisch-aktiviertem Beton

Dr. Katja Dombrowski-Daube, Jan Sachl, Prof. Dr. Frank Dahlhaus,
TU Bergakademie Freiberg

12:40 - 13:30 Uhr Pause mit Mittagsimbiss

Moderation: Prof. Dr. Dietmar Stephan, TU Berlin

13:30 - 13:50 Uhr

Vorkommen und Eigenschaften der Sulfatgesteine des Thüringer Beckens sowie ihre Beständigkeit als Werkstein

Dr. Claudia Haaßengier, TU Ilmenau

13:55 - 14:15 Uhr

Aufbaukörnungen - Leichtgranulate aus Mauerwerksbruch für die Betonherstellung

Alexander Schnell, Bauhaus-Universität Weimar,
F.A. Finger-Institut für Baustoffkunde

14:20 - 14:45 Uhr

Versatzbaustoffe - Baustoffe auf Magnesiabasis

Dipl.-Chem. Dittmar Lack, K-UTEC Sondershausen

14:50 Uhr

Resümee





Unternehmerverband Mineralische Baustoffe (UVMB) e. V.
BAU-ZERT Ost e. V.
Walter Köhn-Straße 1 c
04356 Leipzig

Fax-Nr.: **0341 520466-40 (-20)**

Teilnahmemeldung zur Mitgliederversammlung

Fachgruppe/Abteilung Gesteinsbaustoffe

am 29. Februar 2012 um 9:00 Uhr in Freiberg/Sachsen

Anmeldefrist: 20. Februar 2012

Folgende Person/-en nimmt/nehmen teil (Name, Vorname):

.....

.....

.....

.....

Die Teilnahme an der Mitgliederversammlung ist kostenfrei.

.....
Ort, Datum

.....
Firma/Stempel und Unterschrift



TU Bergakademie Freiberg
Institut für Bergbau und Spezialtiefbau
Gustav-Zeuner-Str. 1a
09599 Freiberg

Fax-Nr.: **03731393581**

Teilnahmemeldung 11. Baustoffkolloquium 29.02. und 01.03.2012

Anmeldefrist: 20. Februar 2012

Ich melde mich verbindlich zur Teilnahme an:

11. Baustoffkolloquium am 29.02.2012
Vortragsblöcke 1 und 2

ja nein

Abendveranstaltung 29.02.2012

ja nein

11. Baustoffkolloquium am 01.03.2012
Vortragsblöcke 3 und 4

ja nein

Mittagsimbiss

ja nein

.....
Name, Vorname (Bitte für jeden Teilnehmer einen separaten Anmeldebogen ausfüllen)

.....
Ort, Datum

.....
Firma/Stempel und Unterschrift

Teilnehmerbetrag

Der Teilnehmerbetrag am Kolloquium beträgt **pro Person 150,00 €**.

Im Tagungsbeitrag sind die Kosten für Tagungsunterlagen, Pausenversorgung und Abendveranstaltung enthalten. Vom Beitrag befreit sind vortragende Autoren, Teilnehmer mit persönlicher Einladung, Angehörige der TU Bergakademie Freiberg, Studenten und Rentner.

Per Telefax: 033731 - 23219

Hotel Kreller
Buchungscode: „Baustoffkolloquium 2012“
Fischerstraße 5
D-09599 Freiberg
E-Mail: kontakt@hotel-kreller.de

ZIMMERRESERVIERUNG

**Stichwort: „Baustoffkolloquium 2012“
Reservierungsoption bis 31.12.2011**

Für die Zeit vom 28.02.2012 – 01.03.2012

bestelle ich verbindlich

Anreise:

Abreise:

Anzahl: Einzelzimmer € 55,00 pro Nacht incl. Frühstück und MwSt.

Anzahl: Doppelzimmer € 82,00 pro Nacht incl. Frühstück und MwSt.

Wünsche:

- Preise sind pro Zimmer und Nacht, inklusive Frühstück und Mehrwertsteuer
- Parkplätze stehen Ihnen gegen eine Gebühr von 4,00 € zur Verfügung.
- Die Zimmer stehen Ihnen ab 14:00 Uhr zur Verfügung.

Absender:

Name, Vorname

Straße, Nummer

PLZ, Ort

Firma

Telefon

Datum, Unterschrift

Stempel:

Bestätigungsvermerk des Hotels:

Per Telefax: 033731 - 2637330

Hotel am Obermarkt
Buchungscode: „Baustoffkolloquium 2012“
Waisenhausstraße 2
D-09599 Freiberg
E-Mail: info@hotel-am-obermarkt.de

ZIMMERRESERVIERUNG

**Stichwort: „Baustoffkolloquium 2012“
Reservierungsoption bis 15.01.2012**

Für die Zeit vom 28.02.2012 – 01.03.2012

bestelle ich verbindlich

Anreise:

Abreise:

Anzahl: Zimmer € 55,00 pro Nacht incl. Frühstück und MwSt.

Wünsche:

- Alle Zimmer sind mit Dusche oder Bad, WC, Telefon, TV und Minibar ausgestattet.
- Bei Anreise nach 20.00 Uhr bittet das Hotel um Information, damit Ihr Zimmer bei weiteren Anfragen am Abend nicht weiter vermietet wird.
- Reservierung bis spätestens einen Tag vor Anreise kostenfrei stornierbar. Bei Nichteinhaltung dieser Frist kann das Hotel eine Stornogebühr von 75 % des Zimmerpreises erheben. Im Stornofall benötigen Sie eine schriftliche Bestätigung durch das Hotel.

Absender:

Name, Vorname

Straße, Nummer

PLZ, Ort

Firma

Telefon

Datum, Unterschrift

Stempel:

Bestätigungsvermerk des Hotels:

Per Telefax: 033731 - 794100

Hotel Alekto
Buchungscode: „Baustoffkolloquium 2012“
Am Bahnhof 3
D-09599 Freiberg
E-Mail: info@alekto.de

ZIMMERRESERVIERUNG

**Stichwort: „Baustoffkolloquium 2012“
Reservierungsoption bis 02.02.2012**

Für die Zeit vom 28.02.2012. – 01.03.2012:

bestelle ich verbindlich

Anreise:

Abreise:

Anzahl: Standard-Doppelzimmer Einzelnutzung € 79,00 pro Nacht

Anzahl: Standard-Doppelzimmer € 87,00 pro Nacht

Wünsche:

- Alle Zimmer sind mit Direktwahltelefon, Faxanschluss, Farb-TV mit Radio, Satellitenanlage, Minibar, kostenfreiem SKY und teilweise mit ISDN-Anschluss bzw. kostenpflichtigem W-Lan Hotspot ausgestattet.
- Die genannten Zimmerpreise verstehen sich inklusive des reichhaltigen vitality Frühstücksbuffets, Service sowie der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Parken auf unserem Parkplatz vor dem Hotel ist gebührenfrei.
- Die Reservierung wird am Anreisetag bis 19.00 Uhr garantiert. Sofern die Anreise später erfolgen sollte, bittet das Hotel um eine schriftliche bzw. mündliche Garantierung der Buchung. Das Zimmer steht ab 14.00 Uhr zu Verfügung.

Absender:

Name, Vorname

Straße, Nummer

PLZ, Ort

Firma

Telefon

Datum, Unterschrift

Stempel:

Bestätigungsvermerk des Hotels: