

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Teilnahme an dem Mine Water Workshop 2013 an:

Ich möchte mich als Referent mit Poster an dem Kolloquium beteiligen:

Poster

Titel:

Tagungsbeitrag Frühbucher (bis 31.07.2013)... € 70,-

Tagungsbeitrag Vollbucher..... € 100,-

Ermäßigter Beitrag (Früh-/Vollbucher)..... € 45,-/60,-
- Referenten (nicht Mit-Verfasser)
- Öffentlicher Dienst
- Pensionäre
- Mitglieder der beteiligten Vereinigungen

Kein Tagungsbeitrag (Angehörige / Referenten der TU Bergakademie Freiberg)

Teilnahme Shortcourse..... € 120,-

Daten zu meiner Person dürfen in einer Teilnehmerliste erfasst und diese an die anderen Tagungsteilnehmer ausgehändigt werden.

Ja Nein

Datum: Unterschrift:

Name, Vorname/Titel:

Institut/Firma:

Straße:

PLZ/Ort:

Telefon:

Fax:

E-Mail:

Korrespondenzadresse

TU Bergakademie Freiberg, Institut für Geologie
Frau Iwona Woloszyn, Herr Robert Sieland
Gustav-Zeuner-Str.12, 09596 Freiberg
Tel.: +49-3731-39 2436 oder -39 3309
Fax.: +49-3731-39 2720
E-mail: MineWater@geo.tu-freiberg.de
Web: tu-freiberg.de/mine-water-ws

Anmeldung

Die Anmeldung wird bevorzugt online, bzw. mit der enthaltenen Anmeldekarte, bis **15.09.2013** erbeten. Danach eingehende Anmeldungen können im Teilnehmerverzeichnis nicht mehr berücksichtigt werden. Mit der verbindlichen Anmeldebestätigung erhalten Sie von der TU BAF die Rechnung und weitere Hinweise.

Abmeldung

Im Falle einer Abmeldung bitten wir um schriftliche Benachrichtigung. Bei Abmeldungen bis 01.08.2013 berechnen wir Ihnen keine Stornogebühren, bis 15.08.2013 fallen 50 % des Beitrages, ab 01.09.2013 der volle Beitrag als Bearbeitungsgebühr an.

Anmeldung Poster

Ihr Thema auf einen Blick – Wir sind auf der Suche nach interessierten Referenten, die bis zum **30.08.2013** ihr Poster (Format DIN A 0 - hochkant orientiert) bei uns anmelden.

Nutzen Sie bitte dafür die Online-Anmeldung unter: tu-freiberg.de/mine-water-ws/online-anmeldung-abstract-submission

Eine erfolgreiche Posteranmeldung heißt: 1. Fristgemäße Anmeldung eines Posters und 2. Fristgemäße Einreichung eines Abstracts (max. halbe DIN A4-Seite, deutsch oder englisch)

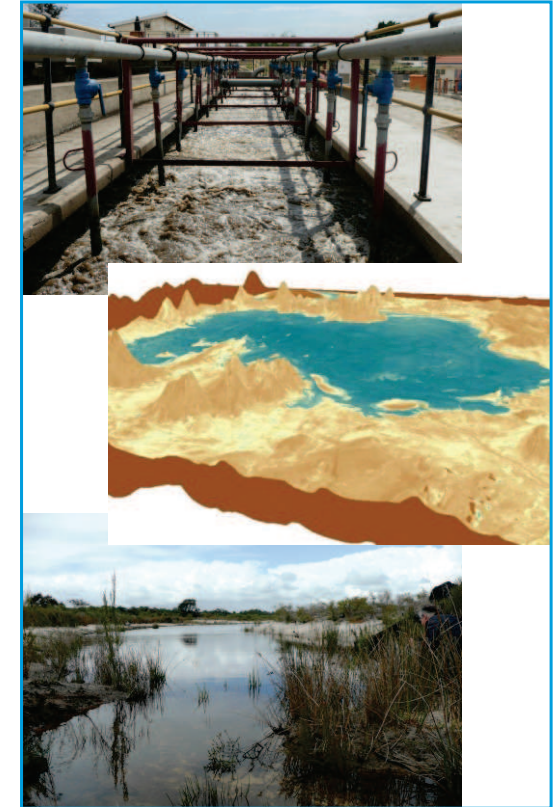
Wir freuen uns auf Ihr Poster.

Tagungsort

Das Kolloquium findet im Helmut-Härtig-Bau (HHB-1035), Gustav-Zeuner-Str. 1, statt. Der Shortcourse Hydrogeochemische Modellierung mit PhreeqC findet im Meisser-Bau (MEI-1203a), Gustav-Zeuner-Str. 12, statt.



2. Zirkular & vorläufiges Programm



Mine Water Symposium 26. und 27.09.2013

Institut für Geologie der TU BergakademieFreiberg





I. Session 9:00 - 10:40

- Hydrochemie saurer Kippengrundwässer
- Aufbereitung manganhaltiger Grubenwässer
- Ettringitfällung vs. Nanofiltration im Pilotversuch
- Ionen-Flotation

II. Session 11:00 - 12:20

- Bindung von Arsen in Halden
- Nutzung natürlicher Fe-Gehalte
- Biotechnologisch relevante eisenoxidierende Bakterien
- Genome-Analyse sulfatreduzierender Bakterien

III. Session 13:30 - 14:50

- Grubenwassermanagement
- Bergbaufolgeseen
- Inlakebehandlung von sauren Seen
- Geokunststoffe im Tagebau

Postersession 14:50 - 16:00

IV. Session 16:00 - 17:30

- Wassermanagement einer Urangrube
- Numerische Simulation zur Rehabilitierung eines Grundwasserleiters in Namibia
- Wasserführende Bruchzonen über ausgebeuteten Erzablagerungen
- In-situ Leaching

Guidelines für Autoren

Das zu veröffentlichende Manuskript muss mit allen Bildern und Tabellen bis spätestens zum **05.09.2013** per E-Mail an: MineWater@geo.tu-freiberg.de geschickt werden. Nutzen Sie bitte dafür die Word-Vorlage unter: tu-freiberg.de/mine-water-ws/downloads

Am zweiten Tag des Workshops wird Interessenten die Teilnahme an einem Shortcourse zur hydrogeochemischen Modellierung mit PhreeqC, im Hinblick auf bergbaurelevante Fragestellungen, angeboten.

Thermodynamische Modellierung ist heute eine der Standardaufgaben der Hydrochemie. Das Labor bestimmt in der Regel nur die Gesamtkonzentrationen eines Elements, nicht aber, in welchen Bindungsformen (Spezies) das Element vorliegt. Dies und vieles mehr (Berechnung der Sättigungsindices, Mischen von Wässern, Lösen und Fällern von Mineralen, Ionenbilanz) bis hin zum reaktiven Stofftransport sind Aufgabenfeld der Hydrogeochemischen Modellierung. In diesem Kurs liegt der Fokus besonders auf bergbaurelevanten Fragestellungen.

Teilnahmegebühr: 120,00 EUR

Publikationen

Langfassungen von allen Beiträgen erscheinen als Proceedingsband in den „Wissenschaftlichen Mitteilungen des Institutes für Geologie der TU Bergakademie Freiberg“ (ISSN 1433-1284), welcher in der Tagungsgebühr enthalten ist.

Wichtige Termine

- | | |
|------------|--|
| 01.05.2013 | 1. Zirkular & Call for Abstracts |
| 15.06.2013 | Ende Vortragsanmeldung/Abstract-Einreichung |
| 01.07.2013 | 2. Zirkular & vorläufiges Programm |
| 31.07.2013 | Ende Frühbucherrabatt |
| 30.08.2013 | Ende Poster-Einreichung |
| 05.09.2013 | Einreichung Manuskripte (max. 8 ein-spaltige Seiten in MS Word oder RTF) |
| 06.09.2013 | Final Programm |
| 26.09.2013 | Mine Water Workshop |
| 27.09.2013 | Short Course Hydrogeochemische Modellierung (PhreeqC) |

Absender:

.....
Titel, Name, Vorname

.....
Institut/Firma

.....
Straße, Nr/Postfach

.....
PLZ, Ort

TU Bergakademie Freiberg
Institut für Geologie
Frau Iwona Woloszyn
Gustav-Zeuner-Str. 12

09596 Freiberg

