

Anmeldung

Name, Vorname

Firma/Abteilung

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Kolloquium 7

Kolloquium 8

Hiermit melde ich mich verbindlich zu o.g. Veranstaltungen an.

Vortrag/Manuskript

Thema

Allgemeines

Termin Kolloquium 7/Kolloquium 8

Freitag, 18. Juni 2004: 8:00—18:00 Uhr

Veranstaltungsort

TU Bergakademie Freiberg

Kolloquium 7:

Haus Metallkunde HS 2065
Gustav-Zeuner-Straße 5

Kolloquium 8:

Otto-Meißner-Bau HS 0080
Gustav-Zeuner-Straße 12

Anreise

Flugzeug: Flughafen Dresden, von dort mit der S-Bahn zum Hauptbahnhof und weiter nach Freiberg

Bahn: Im 2-Stunden-Takt IC Anbindung an Nürnberg und im 30-Minuten-Takt Anbindung an Dresden

Auto: Auf der A4 bis Ausfahrt Siebenlehn (Ausfahrt 75) und von dort auf der B101 Richtung Freiberg

Kosten/Anmeldung

Frühbucher: € 30 (bei Buchungseingang bis 30. April 2004)

Vollbucher: € 45 (Anmeldung nach 30. April 2004)
Pausenversorgung und Tagungsband enthalten

Bankverbindung

Konto Nr.: 0520619, Empfänger: Andrea Hasche
BLZ: 870 700 24 – Deutsche Bank

Verwendungszweck: BHT 2004 Kolloquium 7/8

Sprache, Vortragsdauer

Deutsch oder Englisch (15+5 Minuten)

Termine

Anmeldung für Vorträge: 15. März 2004

Manuskripte: 30. April 2004 (max. 7 einspaltige
Seiten in MS Word oder RTF)

Kontakt

TU Bergakademie Freiberg · Institut für Geologie

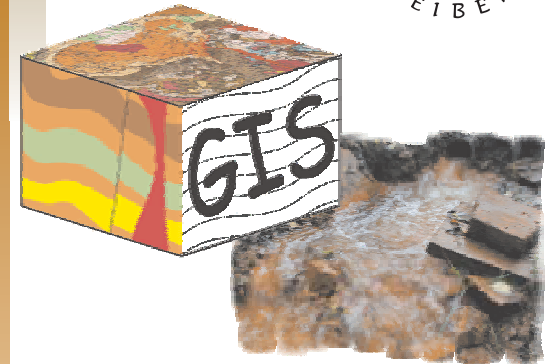
Dipl.-Geol. Andrea Hasche

Tel.: +49/3731/39-3309

Fax: +49/3731/39-2720

E-Mail: andrea.hasche@IMWA.de

www.geo.tu-freiberg.de/mathe/bht04



55. Berg- und
Hüttenmännischer Tag

GIS – Geoscience Applications and Developments

Dr. A. Barth (BEAK Consultants, Freiberg)

Dr. W. Pälchen (LfUG, Freiberg)

Prof. Dr. H. Schaeben (Institut für Geologie)

Treatment Technologies for Mining Impacted Water

Prof. Dr. B. Merkel (Institut für Geologie)

Dr. Ch. Wolkersdorfer (IMWA)

18. Juni 2004

Themen Kolloquium 7

The colloquium responds to the vast applicability and immense impact of geoscience informatics in the realms of geosciences, geoenvironment, and planning as well as to its contemporary and lasting reality. The conveners Dr. Andreas Barth, BEAK Consultants, Freiberg, Dr. Werner Pälchen, Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Freiberg, and Prof. Dr. Helmut Schaeben, Geoscience mathematics and informatics, will organize a oneday colloquium focused on geoscientists' results and experiences of practical GIS applications and their growing demand for more advanced geological functionality of spatio-temporal information systems which in turn initiate new developments in geoscience informatics.

The symposium will feature the following topics:

- ◆ Surveys of Applications of Geoscience Informatics
- ◆ Presentation of Case Studies
- ◆ Presentation of GIS Software
- ◆ Web-based GIS Applications
- ◆ Subject and Objectives of Geoscience Informatics, future trends
- ◆ Data Modeling and Standards of Geo Data
- ◆ Spatio-Temporal Geoscience Information System
- ◆ Curricula of Geoscience Informatics

The symposium is meant to offer an opportunity to exchange knowledge and experience amongst users and developers both for the expert as well as for the novice.

Themen Kolloquium 8

Mining, though declining in many European countries, still contributes to the wealth of numerous economies world wide.

Both, working and abandoned mines need mine water treatment since requirements of a good ecological water status have to be met. In most working mines, active treatment schemes might be the state of technology, although some of them use passive mine water treatment.

Active Treatment systems have undergone a steady improvement since decades. Still, many plants are working with LDS-systems, but an increasing number of systems, also in Germany, is nowadays working on the innovative HDS basis.

Passive systems are still not commonly accepted in all European countries. But constructed wetlands, RAPS systems, in lake techniques, or sulphur reducing reactors are becoming more and more used at closed mine sites.

The symposium will therefore focus on the following mining topics:

- ◆ innovative active treatment systems
- ◆ passive water treatment
- ◆ passive prevention of water pollution

Practitioners, scientists, and technicians are welcome to contribute to this discussion of ongoing surface and groundwater protection in mined areas.

The language of the symposium will be German and English according to your preferences.

Anmeldeformular

Anmeldung zur Teilnahme am Kolloquium 7/Kolloquium 8

GIS – Geoscience Applications and Developments /

Treatment Technologies for Waters Impacted by Mining

Freitag, 18. Juni 2004

TU Bergakademie Freiberg

Kolloquium 7/Kolloquium 8

“Berg- und Hüttenmännischer Tag”

Gustav-Zeuner-Straße 12

D-09596 Freiberg/Sachsen

GERMANY

Ich bin damit einverstanden, dass meine persönlichen Daten für weitere Tagungen an der TU Bergakademie Freiberg genutzt werden. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.

Dipl.-Geol. Andrea Hasche

Tel.: +49/3731/39-3309

Fax: +49/3731/39-2720

E-Mail: andrea.hasche@imwa.info