

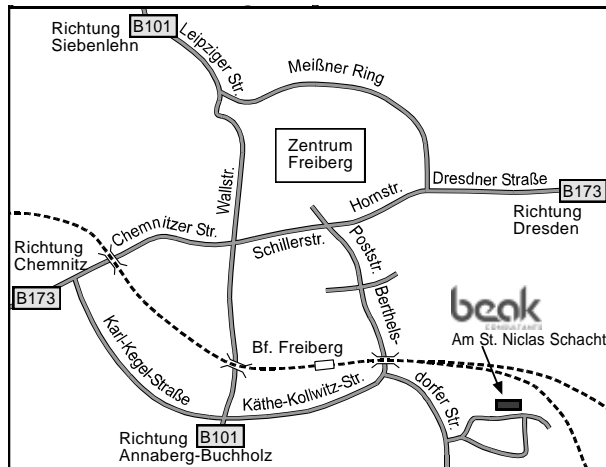
Bei uns erwarten Sie:

- Vermittlung von Know-how
- individuelle Beratung
- Entwicklung von Projektideen
- interessante Diskussionen
- partnerschaftliche Zusammenarbeit
- Informationen für die interessierte Öffentlichkeit
- Unterstützung des Geostandes Freiberg

Eingeladen sind unsere Partner:

- aus der Privatwirtschaft
- aus den staatlichen Behörden
- aus den wissenschaftlichen Einrichtungen der Lehre und Forschung
- interessierte Einzelpersonen

So finden Sie uns:



Rohstoffe/Geowissenschaften/ Umweltschutz

- Geologie, Geochemie, Hydrogeologie, Bodenschutz
- Prospektion, Exploration, Rohstoffbewertung
- Genehmigungsverfahren
- naturschutzfachliche und planerische Dienstleistungen (UVS, LBP, FFH- /SPA-Prüfungen)
- Altlastsanierung, -planung

Softwareentwicklung

- IT-Consulting
- Entwicklung von Individualsoftware
- Erstellung von Fachdatenmodellen
- Aufbau von Fachdatenbanken und GIS
- CMS-gestützte interaktive Web-Applikationen

advangeo®

- mobile Datenerfassung mit **advangeo® Field Cap**
- Geodaten –Management mit **advangeo® Geodata Database**
- rasterbasierte Verwaltung von 3D-Daten mit **advangeo® 3D Database**
- Datenanalyse mit künstlichen neuronalen Netzen und GIS mit **advangeo® Prediction Software**
- Datenvisualisierung durch Esri ArcGIS oder SharpMap mit **advangeo® GIS**
- Web-Oberfläche für Geometrie- und Sachdaten: **advangeo® Online**
- Verkauf geowissenschaftlicher Datensätze mit **advangeo® eCommerce**

GIS/ Kartographie

- thematische Kartographie
- automatische Kartographie
- Datenerfassung, Datenhaltung

Consulting

- institutionelle Unterstützung
- Optimierung von Geschäftsprozessen
- Qualitätssicherung



advangeo®

beak
CONSULTANTS
advangeo®

Vorträge
Diskussionen

15.04.2016 | 10:00 Uhr
Am St. Niclas Schacht 13, 09599 Freiberg

Vortragsprogramm

10:00 – 11:30 Vormittagssitzung

10:00 – 10:10:
Begrüßung und Eröffnung
A. Barth (Beak)

10:10 – 10:30
ArcGIS Plattform – Maps und Apps für zukünftige Fachinformationssysteme
H. Gladysz (ESRI Deutschland GmbH)

10:30 – 10:50
Ein komplexes Informationssystem für die Verkehrs-emissionsberechnung im LfULG Sachsen
S. Etzold (Beak)

10:50 – 11:10
Das FIS Naturschutz Sachsen als Beispiel eines modernen Geo-Informationssystems, webbasiert und flexibel konfigurierbar
C. Bertram (Beak)

11:10 – 11:30
Wasser – Lebensgrundlage in der Bergbaufolgelandschaft
F. Uhlig-May (Vattenfall), R. Reißmann (Beak)

11:30 – 11:50:
Zeitreihenanalysen mit künstlichen Neuronalen Netzen: Modellierung geotechnischer Instabilitäten infolge von Bodenverflüssigung in Braunkohlekippen
A. Barth, E. Kallmeier, S. Berndt (Beak), R. Böhnke, B. Lucke (LMBV))

11:50 – 13:00 Mittagspause*

13:00 – 14:40 Nachmittagssitzung

13:00 – 13:20
Geology and Minerals of Ghana
D. Boamah (Geological Survey Department of Ghana)

13:20 – 13:40
E-commerce für Geofachdaten – Integration eines Internetshops in den Web-Auftritt eines Geologischen Landesamtes
S. Schmidt (Beak)

13:40 – 14:00
Neotektonik im Erzgebirge – die Reliefanalyse gibt Auskunft
Prof. K. Stanek (TU Bergakademie Freiberg)

14:00 – 14:20
Vorratsschätzung der Manganknollenbelegungs-dichte in den deutschen Lizenzgebieten im Pazifik
A. Knobloch, T. Hertwig (Beak), S. Noack (Beak); T. Kuhn, C. Rühlemann (BGR)

14:20 – 14:40
Auf der Suche nach verdeckten Lagerstätten: 3D-Prognosen mit künstlichen neuronalen Netzen
P. Hielscher (Beak)

Die Veranstaltung ist kostenfrei.
Änderungen im Programm vorbehalten!

Anmeldung

Ich melde mich für das Kolloquium 2016 an:

Name: _____

Vorname: _____

Institution: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel.: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Bitte per Fax an: 03731 781352
oder E-Mail: antje.reissmann@beak.de

Die Bearbeiter stehen in der Pause für Ihre Fragen zur Verfügung.

* Wir laden Sie zu einem Imbiss ein. Für den großen Hunger empfehlen wir die Kantine bei uns im Haus.