

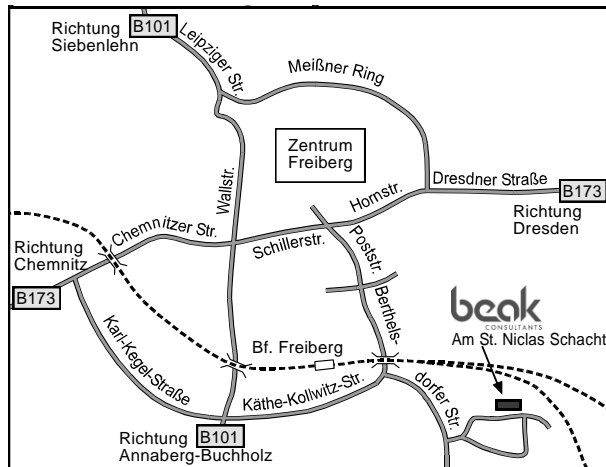
Bei uns erwarten Sie:

- 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
- (Geo)-Risikoprognose mit advangeo®
- Lagerstättenprognose mit advangeo®

## Softwareentwicklung

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

## Softwareangebot

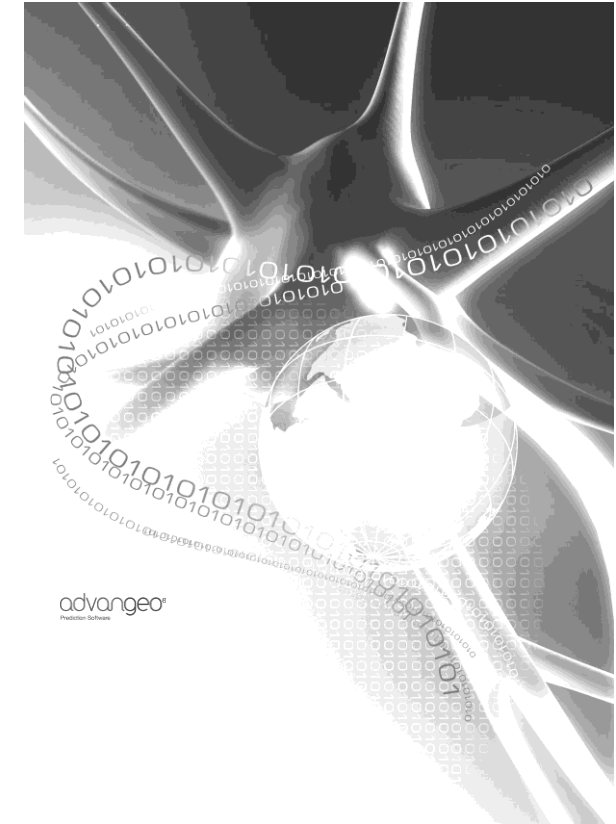
- advangeo® Geodata: Management von Geodaten (Bergrecht, Lagerstätten, Bohrungen, Proben, Feldarbeiten)
- advangeo® Archive: Verwaltung von Archivmaterial und Karten
- advangeo® Prediction Software: Datenanalyse mit künstlichen neuronalen Netzen und GIS
- advangeo® Field Cap: Felddatenerfassung
- advangeo® Online: Web – GIS solutions

## GIS/ Kartographie

- thematische Kartographie
- automatische Kartographie
- Datenerfassung, Datenhaltung

## Consulting

- institutionelle Unterstützung
- Optimierung von Geschäftsprozessen
- Qualitätssicherung



advangeo®  
Prediction Software

**beak**  
CONSULTANTS

Vorträge  
Diskussionen  
advangeo®-Workshop

08.05.2015 | 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

**Welcher Vogel folgt dem Bagger? - Avifaunistik im Tagebau**

F. Schmidt (Beak)

10:30 – 10:50

**Oberflächenradioaktivität in ausgewählten Wismutbergbaugebieten zwischen 1980 und 2010**

T. Hertwig, K.-O. Zeißler (Beak)

10:50 – 11:10

**Die neue Geodatabase Kosovo**

H. Kühne (Beak)

11:10 – 11:30

**ArcGIS Pro Lizenzierung und Funktionen**

H. Gladysz (ESRI Deutschland GmbH)

## 11:30 – 12:30 Mittagspause\*

### Posterpräsentation

.... ganztägig im Veranstaltungsraum

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.

## 12:30 – 13:30 Nachmittagssitzung

12:30 – 13:00

**Mineral investment opportunities in Uganda**

E. Katto (Department of Geology and Mines, Uganda)

13:00 – 13:30

**Forschung bei Beak – ein Überblick**

S. Noack, E. Kallmeier (Beak)

13:30 – 14:00

**Ein modernes 3D-Modell vom Erzgebirge**

U. Kroner, P. Hallas, T. Stephan (TU Bergakademie Freiberg), P. Hielscher (Beak)

## Ab 14:00

### advangeo®-Workshop:

Funktionalität und Anwendungsbeispiele

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Änderungen im Programm vorbehalten!

# Anmeldung

Ich melde mich für das Kolloquium 2015 an:

Name: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Institution: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Ich nehme am advangeo®-Workshop teil

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