

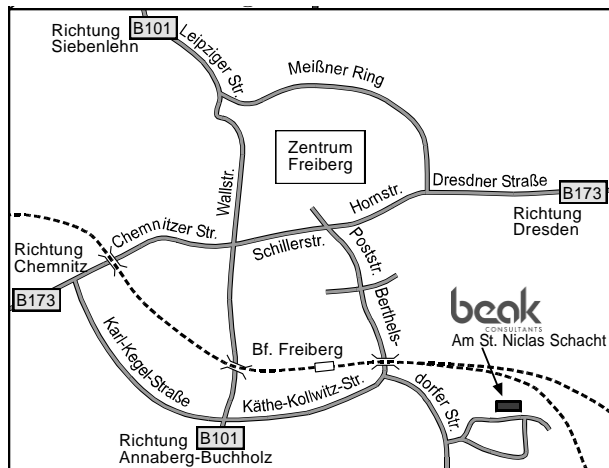
Bei uns erwarten Sie:

- 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
- Georiskoprognose 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

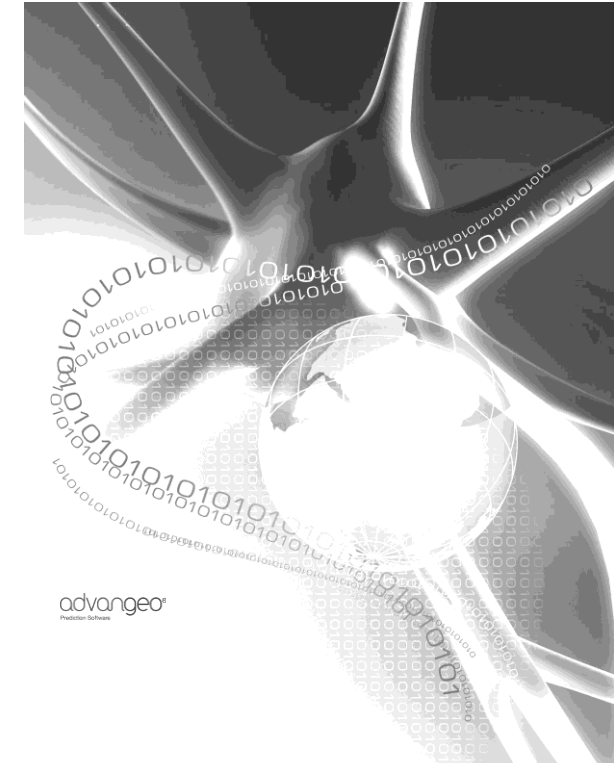
- advangeo® Geodata: Management von Geodaten (Bergrecht, Lagerstätten, Bohrungen, Proben, Feldarbeiten)
- advangeo® Archive: Management von Metadaten und professionelle Verwaltung von Archivmaterial
- advangeo® Prediction Software inklusive der Erweiterungen advangeo® Minerals und advangeo® Erosion: Flächenhafte Prognose mit Hilfe künstlicher neuronaler Netze und GIS
- advangeo® Field Cap: Digitale Felddatenerfassung

GIS/ Kartographie

- thematische Kartographie
- automatische Kartographie
- Datenerfassung, Datenhaltung

Consulting

- institutionelle Unterstützung
- Optimierung von Geschäftsprozessen
- Qualitätssicherung



Jubiläumskolloquium

Vorträge
Diskussionen
advangeo®-Workshop

... und dieses Jahr speziell:
Beak wird 20 – Feiern Sie mit uns!

23.05.2014 | 10:00 Uhr
Am St. Niclas Schacht 13, 09599 Freiberg

Vortragsprogramm

10:00 – 11:15 Vortragsblock I

10:00 – 10:05

Begrüßung

T. Lindner (GIZeF)

10:05 – 10:15

Begrüßung und Eröffnung

A. Barth (Beak)

10:15 – 10:35

Grundlagen für die Entwicklung der Rohstoffindustrie in
Tansania: Informationssystem und minerogenetische Karte

C. Legler, A. Knobloch (Beak)

10:35 – 10:55

Bewältigung komplexer naturschutzfachlicher Anforderungen
aus der aktuellen Braunkohlen- und Rahmenbetriebsplanung
Wetzow-Süd

T. Neumann (Vattenfall)

10:55 – 11:15

Bergbau und Artenschutz – ein Widerspruch?

R. Reißmann (Beak)

11:15 – 11:45 Kaffeepause

11:45 – 13:05 Vortragsblock II

11:45 – 12:05

Auf dem Weg zur Nutzbarmachung der größten
europäischen Zinnressource.

M. Roscher (Saxore Bergbau), M. Steffen (Beak)

12:05 – 12:25

Neue Verfahren zur Risikobeurteilung der Kippenstabilität –
künstliche Intelligenz in der Geotechnik

E. Kallmeier (Beak)

12:25 – 12:45

„Das einzige installierte Programm ist ein Web-Browser“ Web-
Anwendungen (auch für nicht-Programmierer)

B. Torchala (Beak)

12:45 – 13:05

Aktuelles von ESRI

H. Gladysz (ESRI)

Workshop

parallel zum Vortragsblock I und II

10:35 – ca. 13:00

„advangeo® Prediction Software“

Neue Projekte:

- advangeo® für 3D
- advangeo® in der Geotechnik

Neue Verfahren:

- fuzzy logic
- weights of evidence

Posterpräsentation

.... am Nachmittag

Nach dem Vortragsblock II (ab 13:05)

laden wir Sie ein, mit uns das 20-jährige Bestehen von
Beak zu feiern.

- Speisen
- Getränke
- Gespräche

Die Veranstaltung ist kostenfrei.

Änderungen im Programm sind nicht auszuschließen!

Anmeldung

Ich melde mich für das Kolloquium 2014 an:

Name: _____

Vorname: _____

Institution: _____

Straße: _____

PLZ/Ort: _____

Tel.: _____

Fax: _____

E-Mail: _____

Ich nehme teil am Workshop:

Oadvangeo® Prediction Software

Bitte per Fax an: 03731 781352

oder E-Mail: antje.reissmann@beak.de