

Die Tagung ist eine **Gemeinschaftsveranstaltung** von:



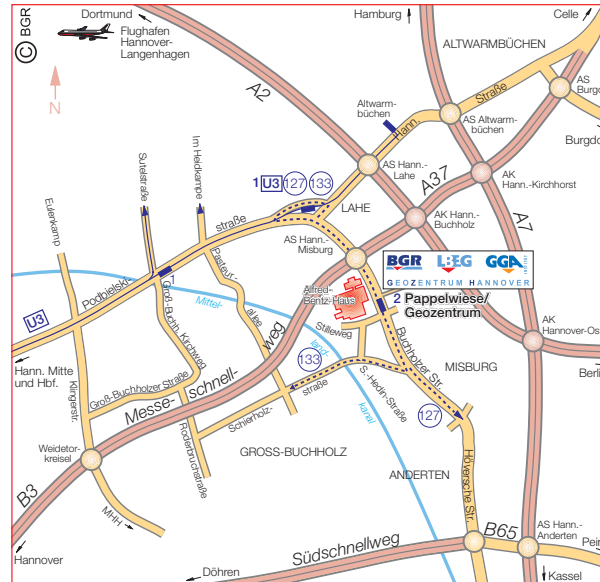
### Gebühren und Anmeldung

Tagungsteilnahme, inkl. Tagungsband, Pausenversorgung: 40 €; ermäßigt für Personen in der Ausbildung, z.B. Studenten, Azubis (Nachweis erforderlich): 20 €; Halbtagesexkursion 15 €; Ganztagesexkursion 25 €

Die verbindliche Anmeldung erfolgt durch Überweisung der Tagungs- und Exkursionsgebühren **bis zum 13.04.08** auf das Konto

**ArGe NDG W. Possin**  
**Sparkasse Schaumburg**  
**BLZ 255 514 80 Konto 484 023 965**

Bsp.: Tagung und 2 Exkursionen = T+A1+B3.  
**Die Exkursionsplätze sind begrenzt;**  
die Reservierung erfolgt nach der Reihenfolge der Zahlungseingänge.



-  Stadtbahnlinie / Tram line **U3**
-  Buslinie / Bus line **127 133**
-  **1** Stadtbahn- und Bushaltestelle / Tram and bus stop Lahe
-  **2** Bushaltestelle / Bus stop Pappelwiese/Geozentrum

Ab Hauptbahnhof Stadtbahnlinie U3 bis **Lahe**, Buslinie 127 oder 133 bis Haltestelle **Pappelwiese/Geozentrum**

From main railway station, take tram no. **U3** to **Lahe**, and then bus 127 or 133, bus stop **Pappelwiese/Geozentrum**

## 75. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen

**Tagungsprogramm**  
**13. - 16. Mai 2008**



### Zimmerreservierungen

Information zu Hotels, Privatzimmern etc. gibt:  
Hannover Tourismus GmbH  
Hotel- und Privatzimmer Service  
Prinzenstraße 6, 30159 Hannover  
Tel.: 0511-123 45555  
Fax: 0511-123 45556  
www.hannover.de/htservice oder www.tvhr.de

### Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)

Stilleweg 2, 30655 Hannover  
Dr. Carsten Schwarz  
Telefon 0511 / 643-3610, Fax 0511 / 643-533610  
Wolfgang Poßin  
Telefon 0 511 / 643-3605  
GeolLandesaufnahme@lbeg.niedersachsen.de  
www.lbeg.de



## **Dienstag, 13. Mai 2008**

19:30 Öffentlicher Vortrag

THIEM, H.: Wassergewinnung in 30 Jahren:  
Die Grundwasserschutzstrategie von enercity  
enercity expo Café, Ständehausstr. 6, Hannover

## **Mittwoch, 14. Mai 2008**

08:00 Öffnung des Tagungsbüros

### ***Eröffnung der Tagung***

09:00 LOHFF, L.: Begrüßung und Eröffnung

09:20 RÖTTGEN, K.P.: LBEG: GeoFachdaten für Wirtschaft  
und Umwelt

### ***Regionale Geologie***

09:40 GRUBE, A.: Zur periglazialen Überprägung im süd-  
lichen Schleswig-Holstein

10:00 NAUMANN, M.: Neue Vorstellungen zur holozänen  
Genese der Nehrung Fischland-Darss-Zingst  
(Mecklenburg-Vorpommern)

10:20 NIX, T.: Ingenieurgeologische 3D-Modellierung im  
Quartär des Leinetals bei Göttingen

10:40 Kaffeepause

11:10 LORENZ, S.: Spätglaziale und holozäne Sedimentati-  
onsgeschichte mecklenburgischer Seen

11:30 OBST, K. & MÜLLER, U.: Junge Bewegungen im  
Bereich der Moeckow-Dargibell-Störungszone

11:50 BOMBIEN, H. et al.: Ein quartärgeologisches 3D-Modell  
im östlichen Allertal bei Wolfsburg

12:10 KRÖGER, J.: Das hydrogeologische 3D-Untergrund-  
modell von Hamburg

12:30 STRUWE, J.: Altbergbau in Niedersachsen, Schwer-  
punkt Harz

12:50 Mittagspause,

darin Bildpräsentation mit Musik ab  
13:45 FRITZ, K.-J.: Geheimnisvoller Südharz

## ***Hydrogeologie, Wasserbau, Wasserwirtschaft***

14:00 KÜSTER, M.: Die holozäne Wasserstandsentwicklung  
und Uferdynamik der Müritz (Mecklenburg)

14:20 CARSTENS, J.: Grundwasserexploration und Genehmi-  
gungsverfahren im Küstenbereich

14:40 RONSCHKE, R. et al.: Möglichkeiten und Grenzen bei  
der Altersdatierung von Grundwasser

15:00 HOWAHR, M. & TEPEMA, J.: Das flächendeckende  
geologische 3D-Untergrundmodell als Standard-  
werkzeug zur Beantwortung wasserwirtschaftlicher  
Fragestellungen

15:20 Kaffeepause

### ***Methodik***

15:50 WINSEMANN, J.: Hochauflösende seismische  
Stratigraphie und Modellierung quartärer  
Ablagerungssysteme

16:10 BEHRENS, T. et al.: Geologische Informationen in der  
Data-Mining-basierten Bodenprognose

## **18:00 Empfang (E) im Rathaus der Landeshauptstadt Hannover**

## **Donnerstag, 15. Mai 2008**

### ***Stratigraphie, freie Themen***

08:30 STEPHAN, J. & URBAN, B.: Die mittelpleistozäne Leck-  
Formation und ihre Bedeutung für die Klimastratigra-  
phie Mitteleuropas. Teil 1: Petrographie (STEPHAN);  
Teil 2: Palynologie (URBAN)

09:00 LUPPOLD, F. & TEICHERT, B.: Glendonite - Klima- oder  
Methanindikator?

09:20 KÖTHE, A.: LithoLex, lithostratigraphische Einheiten  
Deutschlands im Internet

09:40 FRECHEN, M.: Zeitliche Stellung von interstadialen und  
interglazialen Niedermoortorfen in Norddeutschland

10:00 FREYTAG, E.: Die Hannoversche Moorgeest – Ein  
Naturschutzgroßprojekt für vier Hochmoore von  
bundesweiter Bedeutung

10:20 Kaffeepause

## ***Archäologie, freie Themen***

10:50 BREEST, K. & VEIL, S.: Geoarchäologische Untersu-  
chungen auf dem Federmesser-Fundplatz Weit-  
sche aus dem frühen Spätglazial

11:10 TOLKSDORF, J.F.: Das Potenzial geowissenschaft-  
licher Untersuchungen für die archäologische For-  
schung am Beispiel der Fundstelle bei Haverbeck  
(Ldkr. Soltau-Fallingb.ostel)

11:30 ERTMER, S. & VEIL, S.: Steinzeitjäger am Solling -  
Ausgrabungen auf dem mesolithischen Fundplatz  
Sievershausen (Ldkr. Northeim)

11:50 METZLER, A.: Der Mensch wird mobil. Die ältesten  
Kunststraßen in Niedersachsen

12:10 GRANITZKI, K. & SCHMIDT, D.: Der Friedländer Ton im  
Wandel der Zeiten

12:30 NOPARLIK, J.: Luftbildauswertung von Rüstungs- und  
Kriegsalllasten im nieders. Landesgebiet

12:50 ELBRACHT, J. & SCHWARZ, C.: Schlusswort und orga-  
nimatorische Hinweise zu den Exkursionen

13:00 Mittagspause

### **14:00 Start der Halbtagesexkursionen**

**A1:** Natursteine Hannover

**A3:** Geotope im Hannoverschen Bergland

**A4:** Kalibergbau / Sigmundshall

### **20:00 Klönschnack (K) in der hannöverschen Altstadt**

## **Freitag, 16. Mai 2008**

### ***08:30 Start der Ganztagesexkursionen***

**B1:** Quartärgeologie und Rohstoffe nördlich von  
Hannover

**B2:** Quartärgeologie und Wasserwirtschaft im  
nördlichen Harzvorland

**B3:** Geologie und Bergbau Harz

(Die ursprünglich geplanten Exkursionen A2 und B4 entfallen)