

Anmeldung (bis 30.05.2011)

Die Anmeldung für die einzelnen Veranstaltungen bitte mit beigefügten Rückmeldeformular vornehmen und bis zum 30.05.2011 dem LBGR übersenden. Die Referenten werden gebeten, die Kurzfassung ihres Vortrages ebenfalls bis zum 30.05.2011 einzureichen.

Tagungspauschale für 21.09. und 22.09.2011 (15.- Euro)

In der Tagungspauschale von 15.- Euro ist sowohl die Teilnahme an der Tagung am 21.09.2011 beim LBGR, incl. Posterausstellung, Führung durch das neue Gebäude des LBGR für die Geologie und Abendbuffet als auch die Teilnahme an der Tagung am 22.09.2011 an der BTU incl. Versorgung in den Kaffeepausen, ein Tagungsband sowie eine „Geologische Übersichtskarte Landkreis Spree-Neiße“, enthalten. Referenten sind von der Tagungspauschale befreit.

Exkursionspauschale 23.09.2011 (15.- Euro)

In der Exkursionspauschale von 15.- Euro sind eine fachlich geführte Exkursion in die Region (nach eigener Auswahl Exkursion I oder Exkursion II), ein Mittagessen sowie ein Exemplar „Geologischer Führer Cottbus und Landkreis Spree-Neiße“ enthalten.

Überweisungen (bis 30.05.2011)

Die Anmeldungen gelten als verbindlich, wenn die Tagungs-/ Exkursionspauschale bis zum 30.05.2011 auf nachfolgender Kontoverbindung eingegangen ist.

Kontoverbindung

Empfänger: Landeshauptkasse
 Konto-Nr.: 711 040 1747
 BLZ: 300 500 00
 Institut: WestLB Düsseldorf
 Verw.-zweck*: 08. 140. 54110. 00 + Anmeldekennung

* Bitte immer Kassenzeichen und Anmeldekennung eintragen.

Beispiel:
08.140.54110.00 + (1) TG I + (1) TG II + (2) EX II

Kassenzeichen Anmeldekennung**

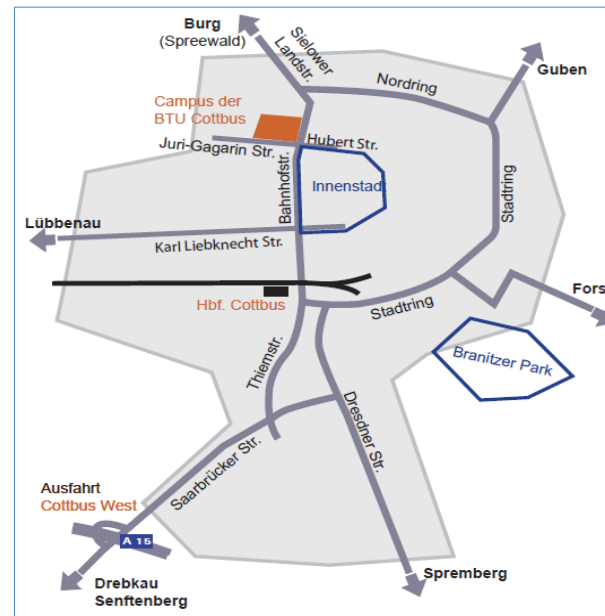
** Die Anmeldekennung gem. o.a. würde bedeuten:

- 1 Person nimmt am Tagungsprogramm 21.09.2011 teil +
- 1 Person nimmt am Tagungsprogramm 22.09. 2011 teil +
- 2 Personen nehmen an der Exkursion II am 23.09.2011 teil.

Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe
 Brandenburg (LBGR), Inselstraße 26, 03046 Cottbus
 Tel.: 0355 48640 501; Fax: 0355 48640 510
 E-Mail: lbgr@lbgr.brandenburg.de; www.lbgr.brandenburg.de



Anfahrt LBGR



Anfahrt BTU

77. Tagung der Arbeitsgemeinschaft Norddeutscher Geologen



vom 21. bis 23. 09. 2011 in Cottbus

Mittwoch, den 21.09.2011

Fachtagung TG I

beim Landesamt für Bergbau, Geologie und Rohstoffe Brandenburg (LBGR), Inselstraße 26, 03046 Cottbus

Annahme von Postern, Karten etc. bis 15:00 Uhr

17:00	Posterausstellung, Karten, Informationsstände, Produkte	Dr. Klaus Freytag, Präsident LBGR
18:00	Begrüßung und Einführung	Dr. Klaus Freytag
18:10	Der Braunkohlenbergbau in der Region - Stand und Perspektiven	Dr. Hartmuth Zeiß, Vattenfall Europe Mining AG (VEM AG)

Anschließend wird zu einem kleinen Imbiss eingeladen.

Donnerstag, den 22.09.2011

Fachtagung TG II

an der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU) Hörsaal 2C, Konrad-Wachsmann-Allee 1, 03044 Cottbus

Eröffnungs- und Einführungsvorträge

09:00 - 09:10	Begrüßung	Dr. Klaus Freytag
09:10 - 09:20	Grußwort	Prof. Dr. Walther Ch. Zimmerli, Präsident BTU Cottbus
09:20 - 09:50	Schiefergas-Vorkommen, Ressourcen und Potenziale in Deutschland	Prof. Dr. Bernhard Cramer, BGR Hannover
09:50 - 10:20	Die Staatlichen Geologischen Dienste der neuen Bundesländer im Spagat zwischen neuen fachlichen Herausforderungen und strukturellen Zwängen	Prof. Dr. Ralf-O. Niedermeyer, Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie (LUNG), Mecklenburg-Vorpommern

Kaffeepause

Boden- und Quartärgeologie

10:40 - 11:00	Boden- und quartärwissenschaftliche Forschung im Landschaftslabor Lausitz	Prof. Dr. Thomas Raab, BTU Cottbus
11:00 - 11:20	Überblick zur Geologie von Cottbus und Umgebung	Dipl.-Ing. (FH) Ralf Kühner, VEM AG
11:20 - 11:40	Fortschritte der geologischen Landesaufnahme durch den Aufschluss der OPAL-Trasse in Mecklenburg-Vorpommern	Dr. Andreas Börner, LUNG, Mecklenburg-Vorpommern
11:40 - 12:00	Ergebnisse der Geländeaufnahmen entlang der Ostsee-Pipeline-Anbindungsleitung OPAL in Brandenburg	Dr. Norbert Schlaak, LBGR

Mittagessen (Mensa der BTU)

Lagerstätten- und Tiefengeologie

13:00 - 13:20	Oberflächennahe Rohstoffe und Rohstoffsicherung in Brandenburg	Dr. Thomas Höding, LBGR
13:20 - 13:40	Nutzungspotenziale und Nutzungskonflikte im Ostteil des Norddeutschen Beckens – Herausforderungen für die unterirdische Raumplanung	Dr. Karsten Obst, LUNG, Mecklenburg-Vorpommern
13:40 - 14:00	Tiefengeothermie - Projekte sicher planen	Dipl.-Geol. Ingo Schäfer, Geologischer Dienst NRW
14:00 - 14:20	Geologische 3D-Modellierung in Niedersachsen und dem deutschen Nordsektor	Dr. Henning Bombien, LBEG, Hannover

Hydrologie, Hydrogeologie

14:20 - 14:40	Einsatz von Dichtwänden im Lausitzer Braunkohlenbergbau	Dipl.-Ing. Ingolf Arnold, VEM AG
14:40 - 15:00	Nutzung von Tagebauseen für ein verbessertes Hochwasserrisikomanagement in den Einzugsgebieten	Prof. Dr. Uwe Grünewald, BTU Cottbus
15:00 - 15:20	Die hydrogeochemisch-genetische Kartierung salinärer Wässer auf Grundlage von Geneseklassen	Dipl.-Geol. Gerhard Hotzan, LBGR
15:20 - 15:40	Ausdehnung und Hydrogeologie des inneren saalezeitlichen Stauchmoränenzuges im Bereich Kamp-Linfort und Rayen, Linker Niederrhein, NRW	Dipl.-Geol. Lothar Steinberg, LINEG Kamp-Lintfort

Kaffeepause

Georisiken, Geoparks

16:10 - 16:30	Bewertung der Verflüssigungsempfindlichkeit sandiger Böden aufgrund verkehrsbedingter Erschütterungen	Dr. Dietmar Griebel, G.U.B. AG, Zwickau
16:30 - 16:50	Erdfallproblematik an Salzstockhochlagen in Schleswig-Holstein	Reinhard Kirsch, Dr. Thomas Liebsch-Dörschner, Claudia Thomsen, LLUR, Geologischer Dienst Schleswig-Holstein
16:50 - 17:10	Steilhänge im Geschiebemergel – Standsicherheit und Sicherung am Beispiel Oderbergs (Brandenburg)	Dipl.-Ing. Uwe Reimer, Dr.-Ing. Christian Gau, Dr. Thomas Heym, Baugrundinstitut Franke-Meißner Berlin-Brandenburg GmbH
17:10 - 17:30	Der Geopark Muskauer Faltenbogen – Attraktionen im polnischen Teil	Dr. Manfred Kupetz, Förderverein Geopark Muskauer Faltenbogen e.V.

Abendveranstaltung beim LBGR

18:30 Uhr Führung durch das neue Gebäude des LBGR für die Geologie, Posterausstellung, Informationsstände, gemütliches Beisammensein (Grillabend).

Freitag, den 23.09.2011

Fachexkursion EX I

Tagebau Jänschwalde (Tagebaufahrt mit Aufschluss Eemvorkommen Jänschwalde, Ostrandböschung mit drenthe- und warthezeitlicher Grundmoräne und Tranitzer Fluvialit), Eem von Klinge und Freilichtmuseum „Zeitsprung“, Tagebau Cottbus-Nord - der künftige Cottbuser Ostsee (Aussichtspunkt Lakoma), Renaturierung Spreeaue, incl. Mittagessen.

08:30 - 17:00	Treffpunkt : LBGR, Inselstraße 26, 03046 Cottbus	I. Arnold / R. Kühner, VEM AG, Dr. Ch. Gerstgraser, IB Renaturierung, U. und R. Striegler, Dr. J. Strahl / U. Neumann, LBGR
---------------	--	---

Freitag, den 23.09.2011

Fachexkursion EX II

Tagebau Welzow-Süd (Informationspunkt, Tagebaufahrt mit Aufschluss Tektonik Kauscher Graben, Aufschlüsse glaziger Störungen, Rekultivierung Weinanbau, Lieske, Baustelle Dichtwand, Lausitzer Seenland, Tunnelbauwerk für schiffbaren Kanal, IBA-Terrassen, Ilse See, Gräbendorfer See, incl. Mittagessen.

08:30 - 17:00	Treffpunkt : LBGR, Inselstraße 26, 03046 Cottbus	B. Seibel, VEM AG, M. Kolba, LMBV mbH, N. Hermsdorf / A. Seidemann, LBGR
---------------	--	--

Sonnabend, den 24.09.2011

Sonderexkursion EX III

Diese Exkursion wird zusätzlich angeboten und ist kostenfrei. Die Fahrt ist mit eigenem PKW vorzunehmen. Sie können sich einer Busexkursion des Fördervereins Muskauer Faltenbogen e.V. und der Polnischen Geologischen Gesellschaft anschließen. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen / 3 PKW begrenzt.

Lausitzer Findlingspark Nochten, Aussichtsturm Felixsee, Gieselerlandschaft Łeknica (Polen), die Babina-Quellen, der Elefantentrücken, Braunkohlenaufschluss (Innenhalde der Mulde C).

Beginn 10:00	Treffpunkt : Lausitzer Findlingspark Nochten, Parkstraße 7, Ortsteil Nochten, 02943 Boxberg/Oberlausitz	Dr. M. Kupetz, Förderverein Geopark Muskauer Faltenbogen e.V., J. Koźma, Polnische Geologische Gesellschaft
Ende 16:30	Exkursion endet in Bad Muskau	

Wir freuen uns auf Ihren Besuch, wünschen Ihnen eine spannende Tagung und einen angenehmen Aufenthalt in Cottbus und in der Region Lausitz.

Bild auf dem Deckblatt, oben: Gebäude des LBGR in der Inselstraße 26 in Cottbus
Bild auf dem Deckblatt, unten: Fürst Pückler Pyramide im Branitzer Park in Cottbus