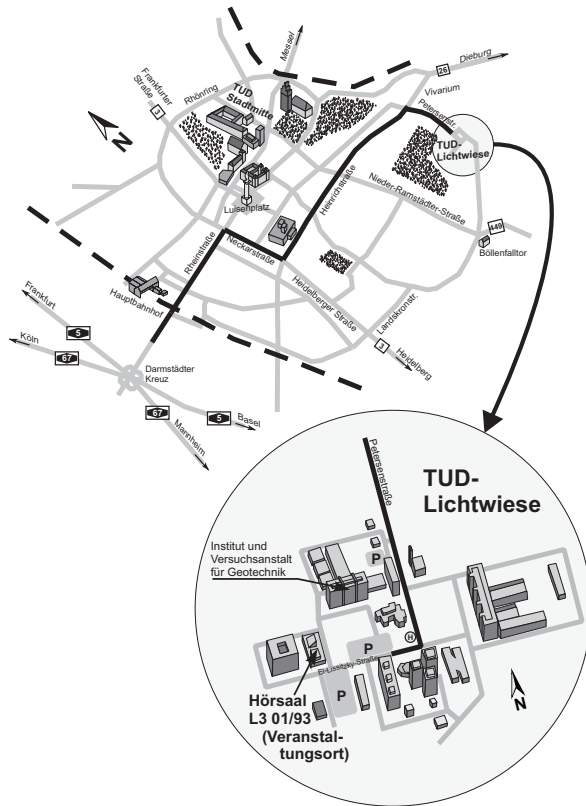





Lageplan



 Autobahn A5 (Frankfurt am Main - Heidelberg/Basel) oder A67 (Köln/Wiesbaden - Mannheim), in Darmstadt der Beschilderung TU-Lichtwiese folgen.

 Der Darmstädter Hauptbahnhof ist ICE-Station und Haltepunkt für IC- und EC-Züge; vom Bahnhof mit der Buslinie K direkt zur TU-Lichtwiese fahren.

 Der Flughafen Frankfurt liegt 25 km entfernt und ist in ca. 20 Autominuten über die A5 zu erreichen. Mit dem HEAG-Airliner zum Darmstädter Hauptbahnhof, dort in die Buslinie K (Richtung TU-Lichtwiese) umsteigen.

Organisation

Technische Universität Darmstadt
Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Dipl.-Ing. Christiane Bergmann
Petersenstraße 13 • 64287 Darmstadt
Tel.: +49 (0) 61 51 / 16 31 49 • Fax: +49 (0) 61 51 / 16 66 83
E-mail: bergmann@geotechnik.tu-darmstadt.de

Veranstaltungsort Hörsaal L3 01/93 (Architekturgebäude) TU Darmstadt (Bereich Lichtwiese) El-Lissitzky-Straße 1 64287 Darmstadt	Hotelzimmervermittlung Wissenschaftsstadt Darmstadt Marketing GmbH Tel.: +49 (0) 61 51 / 13 45 14 tourist@darmstadt.de www.darmstadt.de
--	---

Teilnahmegebühr einschließlich Tagungsband und Verpflegung

EUR 100,- für Mitglieder des Fördervereins der Freunde des Institutes für Geotechnik an der Technischen Universität Darmstadt e.V.

EUR 150,- für Nichtmitglieder
Für Mitarbeiter des öffentlichen Dienstes (EU, Bund, Land, Kommunen, Gerichte, EBA etc.) und von Organen, die sich im Besitz der öffentlichen Hand befinden (DB AG, Flughäfen etc.), und für Studierende und wissenschaftliche Mitarbeiter ist die Teilnahme kostenlos. Das Kolloquium wird mit 8 Unterrichtseinheiten gemäß Fortbildungsrichtlinie der IngKH anerkannt.

Anmeldung

Sie erfolgt durch Einsenden der Anmeldekarte bzw. online-Anmeldung (kolloquium@geotechnik.tu-darmstadt.de) und Überweisung der Teilnahmegebühr auf das Girokonto 4030800, Volksbank Höchst, BLZ 501 903 00 des Fördervereins der Freunde des Institutes für Geotechnik an der Technischen Universität Darmstadt e.V. mit dem Stichwort 17. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium und der Namensangabe des Teilnehmers. Die Teilnehmerzahl ist beschränkt, Anmeldungen werden in der Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

Anmeldebestätigung

Nur im Falle einer nicht mehr möglichen Annahme der Anmeldung erfolgt eine Benachrichtigung. Ansonsten wird keine Anmeldebestätigung ausgestellt. Auf Wunsch können Quittungen über die Teilnahmegebühr am Veranstaltungstag ausgestellt werden.

Abmeldung

Bei Abmeldungen, die bis zum 08. März 2010 eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet, bei späterer Abmeldung werden EUR 100,- als Stornierungskosten einbehalten.

17. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium mit Fachausstellung

18. März 2010
Einladung und Programm



Veranstalter

- Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt
- Förderverein der Freunde des Institutes für Geotechnik an der Technischen Universität Darmstadt e.V.

Leitung

- Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Direktor des Institutes und der Versuchsanstalt für Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt
- Dr.-Ing. Wolfgang Sondermann
Vorsitzender des Fördervereins der Freunde des Institutes für Geotechnik an der Technischen Universität Darmstadt e.V.

Themen

- Erneuerbare Energie/Geothermie
- Internationale Projekte
- Innerstädtischer Tiefbau
- Rechtsfragen und Bemessung in der Geotechnik

17. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium am 18. März 2010

9.00 Uhr **Eröffnungsansprache**
Prof. Dr.-Ing. Reiner Anderl
Vizepräsident der Technischen Universität Darmstadt

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Direktor des Institutes und der Versuchsanstalt für
Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt
Dr.-Ing. Wolfgang Sondermann
Vorsitzender des Fördervereins der Freunde des
Institutes für Geotechnik an der TU Darmstadt e.V.

Erneuerbare Energie/Geothermie

Sitzungsleitung: Dr.-Ing. Nico von der Hude
Bilfinger Berger AG

9.30 Uhr **Optimierung der geothermischen Erkundung
durch Kopplung von Response Test und
Temperaturmessung**
Dr.-Ing. Christian Gutberlet
Dr.-Ing. Uwe Lehmann
GeoIngenieure Fruchtenicht + Lehmann GmbH

9.50 Uhr **Kombination von Grundwasser-Zirkulations-
Verfahren und Erdwärmeanlagen**
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Grabe
Dipl.-Ing. Xiaolong Ma
Technische Universität Hamburg-Harburg,
Institut für Geotechnik und Baubetrieb

10.10 Uhr **Perspektiven der Sanierung der Stadt Staufeu im
Breisgau**
Prof. Dr. Ingo Sass
Dr.-Ing. Ulrich Burbaum
TU Darmstadt, Institut für Angewandte Geowissenschaften

10.30 Uhr Kaffeepause

Internationale Projekte

Sitzungsleitung: Prof. Dr.-Ing. Georg Heerten
NAUE GmbH & Co. KG

11.00 Uhr **Internationale Projekte der
DB International GmbH**
Dipl.-Phys. Dipl.-Wirtsch. Phys. Martin Bay
Vorsitzender der Geschäftsführung der
DB International GmbH

11.20 Uhr **Erfahrungen bei der Herstellung einer
Zweiphasen-Dichtwand
Hinze Damm, Australien**
Dipl.-Ing. Peter Banzhaf
BAUER Spezialtiefbau GmbH

11.40 Uhr **Auftrag erhalten: Risikomanagement in der
Planungs- und Ausführungsphase**
Dr.-Ing. Ulrich Trunk
Dr.-Ing. M.Sc. Jimmy Wehr
Keller Holding GmbH

12.00 Uhr Mittagsimbiss

Innerstädtischer Tiefbau

Sitzungsleitung: Dr.-Ing. Wolfgang Sondermann
Keller Holding GmbH

13.30 Uhr **Der europäische Röntgenlaser XFEL -
Ein Tunnel für die Forschung mit Licht**
Dr.-Ing. Karl Morgen
WTM ENGINEERS GmbH

13.50 Uhr **Gründungsertüchtigung der über 600
Jahre alten Nördlinger Stadtmauer**
Dr.-Ing. Marc Raithel
Dipl.-Ing. Merle Wethkamp-Reitmann
Kempfert + Partner Geotechnik, Würzburg
Dipl.-Ing. Mark Böttges
Barthel & Maus Beratende Ingenieure, München

14.10 Uhr **Innerstädtischer U-Bahn Bau im Verkehrsraum
mit Unterfahrung vorhandener Bebauung**
Dipl.-Ing. Stephan Schlegel
HOCHTIEF Construction AG

14.30 Uhr **Die Mainzer Bahntunnel - Geschichtliches,
Bauverfahren, Betriebskonzept**
Dipl.-Ing. Uwe Kneißl
DB Projektbau GmbH

14.50 Uhr **FrankfurtHochVier - herausfordernde
Deckelbauweise**
Dipl.-Ing. Oliver Janke
Bilfinger Berger Spezialtiefbau GmbH
Dipl.-Ing. Volker Zoll
HTC
Dipl.-Ing. Frank Sommer
Bauer Spezialtiefbau GmbH
Dipl.-Ing. Thomas Waberseck
TU Darmstadt, Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik

15.10 Uhr Kaffeepause

Rechtsfragen und Bemessung in der Geotechnik

Sitzungsleitung: Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Stephan Semprich
TU Graz, Institut für Bodenmechanik und Grundbau

15.40 Uhr **Steilhangsicherung durch Horizontaldränung
in Lohme/Rügen**
Dr.-Ing. Toralf Quandt
Dipl.-Ing. Jörg Gothow
Dr.-Ing. Eugen Turnow
WASTRA-PLAN Ingenieurgesellschaft mbH
Dipl.-Ing. Bruno Heppner
Ingenieurbüro Bruno Heppner

16.00 Uhr **Der Spinnanker als neuartiges
Verankerungssystem**
Dr. Martin Mayrhofer
Alexander Oberhofer
Ing. Günther Deutinger
Drott Holding GmbH
Dr. Christian Zangerl
alpS - Zentrum für Naturgefahren- und
Risikomanagement GmbH
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Dipl.-Ing. Steffen Leppla
TU Darmstadt, Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Dimitrios Kolymbas
Dipl.-Ing. Stefan Getta
Universität Innsbruck, Institut für Infrastruktur,
Arbeitsbereich Geotechnik und Tunnelbau
Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Stephan Semprich
Dipl.-Ing. Gregor Supp
TU Graz, Institut für Bodenmechanik und Grundbau
Dr.-Ing. Helfried Breymann
Höhere Technische Bundeslehranstalt

16.20 Uhr **Zur Kalibrierung von Streuungsfaktoren für
Pfahlwiderstände nach Eurocode EC 7-1**
Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Kempfert
Dr.-Ing. Patrick Becker
Universität Kassel,
Institut für Geotechnik und Geohydraulik

16.40 Uhr **Dichtungssysteme und Sekundärbaustoffe
im Verkehrswegebau - Projektbeispiele
und Praxiserfahrung unter Verwendung
von Geokunststoffen**
Dipl.-Ing. Lars Vollmert
BBG Bauberatung Geokunststoffe GmbH & Co. KG

17.00 Uhr **Aktuelle rechtliche Fragen des
innerstädtischen Tiefbaus**
Dr. Gebhard Keuffel
Bilfinger Berger AG

17.20 Uhr **Schlusswort**
Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Direktor des Institutes und der Versuchsanstalt für
Geotechnik der Technischen Universität Darmstadt

Mitgliederversammlung

18.00 Uhr **Mitgliederversammlung**
des Fördervereins der Freunde des
Institutes für Geotechnik an der
Technischen Universität Darmstadt e.V.