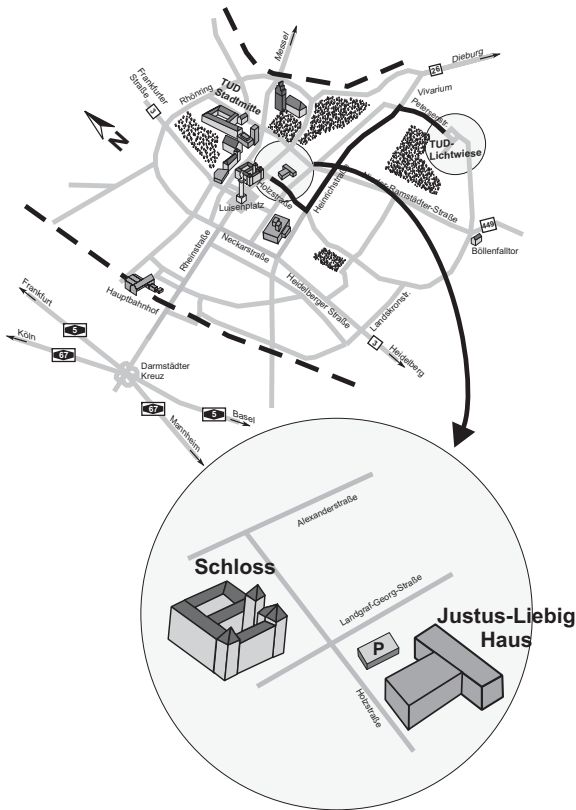





Lageplan



 Autobahn A5 (Frankfurt am Main - Heidelberg/Basel) oder A67 (Köln/Wiesbaden - Mannheim), in Darmstadt der Rheinstraße folgen und auf den Cityring Richtung Holzstraße.

 Der Darmstädter Hauptbahnhof ist ICE-Station und Haltepunkt für IC- und EC-Züge; vom Bahnhof mit der Buslinie K, Ausstieg an der Haltestelle Schloß.

 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 umsteigen, Ausstieg an der Haltestelle Schloß.

Organisation • Veranstaltungsort • Anmeldung

Technische Universität Darmstadt
Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Dipl.-Ing. Sebastian Fischer
Franziska-Braun-Straße 7 • 64287 Darmstadt
Tel.: +49 (0) 6151 / 16 22827 • Fax: +49 (0) 6151 / 16 22813
E-mail: fischer@geotechnik.tu-darmstadt.de

Veranstaltungsort Hotelzimmervermittlung
Justus-Liebig-Haus Wissenschaftsstadt Darmstadt
Große Bachgasse 2 Marketing GmbH
64283 Darmstadt Tel.: +49 (0) 61 51 / 13 45 11
tourist@darmstadt.de
www.darmstadt-marketing.de

Teilnahmegebühr einschließlich Tagungsband und Verpflegung
EUR 115,- für Mitglieder des Fördervereins der Freunde des Institutes für Geotechnik an der Technischen Universität Darmstadt e.V.
EUR 165,- 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. per E-Mail (kolloquium@geotechnik.tu-darmstadt.de) und Überweisung der Teilnahmegebühr auf folgendes Bankkonto:
Förderverein der Freunde des Institutes für Geotechnik an der Technischen Universität Darmstadt e.V.
Frankfurter Volksbank eG
IBAN: DE90 5019 0000 0004 0308 00
BIC: FFVBDEFFXXX
mit dem Stichwort „24. 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 1. März 2017 eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet, bei späterer Abmeldung werden EUR 100,- als Stornierungskosten einbehalten.

24. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium mit Fachausstellung

16. März 2017
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

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

Themen

- Innovationen in der Geotechnik
- Internationale Großprojekte
- Rechtsfragen und Schadensfälle in der Geotechnik

24. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium • 16. März 2017

9.00 Uhr **Eröffnungsansprache**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Mira Mezini
Vizepräsidentin für Forschung und Innovation
der Technischen Universität Darmstadt

Begrüßung

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

Innovationen in der Geotechnik Teil 1

Sitzungsleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Roberto Cudmani
Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau,
Bodenmechanik, Felsmechanik und
Tunnelbau, TU München

9.40 Uhr **Ortsverteilte faseroptische Messtechnik im
Extrembereich des Spezialtiefbaus**
Dr.-Ing. Arne Kindler
Stump Spezialtiefbau GmbH
Dipl.-Ing. Maria-Barbara Schaller
Jürgen Glötzl
GGB Gesellschaft für Geomechanik und
Baumeßtechnik mbH
Stephan Großwig
GESO Gesellschaft für Sensorik, geotechnischen
Umweltschutz und mathematischen
Modellierung mbH & Co. Projekt KG Jena

10.00 Uhr **Horizontale Vereisungsbohrungen im Grenzbereich
von Technik und Geologie**
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Schmitt
Dipl.-Ing. Joachim Meier
Dr.-Ing. Jörg Menke
Implenia Spezialtiefbau GmbH

10.20 Uhr Kaffeepause

Innovationen in der Geotechnik Teil 2

Sitzungsleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Roberto Cudmani
Lehrstuhl und Prüfamt für Grundbau,
Bodenmechanik, Felsmechanik und
Tunnelbau, TU München

11.00 Uhr **Unterirdisches Bauen ohne Anker**
Peter Richardson, B.Eng., C.Eng.
Vp Groundforce GmbH

11.20 Uhr **Bemessung und Verhalten von Bauwerken gegründet
auf Deep-Soil-Mixing Elementen**
Univ. Prof. Dr.-Ing. habil. Michal Topolnicki
Keller Holding GmbH

11.40 Uhr Mittagsimbiss

Internationale Großprojekte

Sitzungsleitung: Dr.-Ing. Wolfgang Sondermann
Vorsitzender der Deutschen Gesellschaft
für Geotechnik e.V.

13.10 Uhr **Metro Copenhagen – Branch-Off Nordhavn**
Dr.-Ing. Frank Abel
Hochtief Infrastructure GmbH
Michael Greiner
Ed Züblin AG

13.30 Uhr **The Complexity of Piling Tests in Problematical
Soils of Kazakhstan**
Prof. Askar Zhussupbekov
Department Design of buildings and constructions
Eurasian National University Astana, Kazakhstan

13.50 Uhr **Tragverhalten des Dubai Sandstone bei
Hochhausbelastungen**
Univ. Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Technische Universität Darmstadt
Dipl.-Ing. Steffen Leppla
Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH
Marwan Alzaylaie, M.Sc.
Dubai Creative Clusters Authority

Rechtsfragen und Schadensfälle in der Geotechnik Teil 1

14.10 Uhr **Baulärm – Pflichten und Verantwortlichkeiten
von Bauherr, Planer und Bauunternehmen**
Dipl.-Ing. Uwe Hinzmann
Keller Grundbau GmbH
Dipl.-Ing. Dirk Siewert
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V.

14.30 Uhr **Homogenbereiche in der neuen VOB Teil C**
Dipl.-Ing. Almuth Große
GuD Geotechnik und Umweltgeologie GmbH

14.50 Uhr Kaffeepause

Rechtsfragen und Schadensfälle in der Geotechnik Teil 2

Sitzungsleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Technische Universität Darmstadt

15.20 Uhr **Ermittlung und Wertung von Parametern der
Abrasivität für die Baugrundbeschreibung mit
Homogenbereichen entsprechend der neuen
VOB C**
Dr.-Ing. Karsten Beckhaus
Dipl.-Ing. Hans-Gerd Haugwitz
Dipl.-Ing. Lukas Paysen-Petersen
BAUER Spezialtiefbau GmbH

15.40 Uhr **Bauen in risikobehafteten Gebieten -
Empfehlungen zur Risikominimierung**
Dipl.-Ing. Dyrik Wellershaus
Keller Holding GmbH

16.00 Uhr **Anforderungen an den Geotechniker bei Planung
und Ausführung innerstädtischer Baugruben am
Beispiel von Frankfurt am Main**
Dipl.-Ing. Robert Lentge
Implenia Spezialtiefbau GmbH

16.20 Uhr **Tunnel Feuerbach - Bautechnische und
bauaufsichtliche Besonderheiten bei der
Realisierung**
Dipl.-Ing. Christian Schmidt
Dipl.-Ing. Thomas Renger
KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH

16.40 Uhr **Schlusswort**
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Technische Universität Darmstadt

Mitgliederversammlung

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