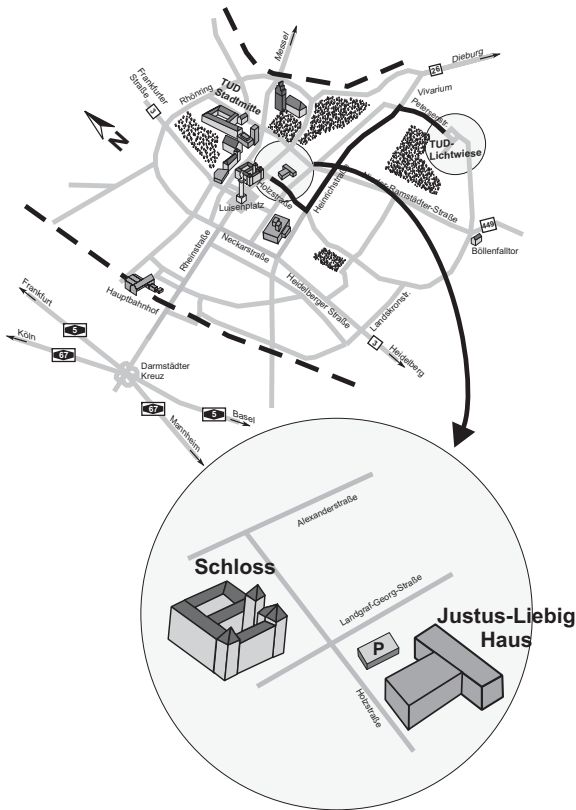





Lageplan



 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 „25. 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 2018 eingehen, wird die Teilnahmegebühr vollständig rückerstattet, bei späterer Abmeldung werden EUR 100,- als Stornierungskosten einbehalten.

25. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium mit Fachausstellung - Festkolloquium -

08. März 2018
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.

Thema

- Forschung und Entwicklung in der Geotechnik

25. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium • 08. März 2018
- Festkolloquium -

9.00 Uhr **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.

Block 1

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

9.20 Uhr **25 Jahre Geotechnik-Kolloquien an der
TU Darmstadt und 25 Jahre Bodendynamik
an der TU Wien -
Zwei besondere Geotechnik-Jubiläen**
Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dietmar Adam
Univ.Ass. Dipl.-Ing. Dr.techn. BSc Johannes Pistor
Proj.Ass. Dipl.-Ing. BSc Péter Nagy
Univ.Ass. Dipl.-Ing. Olja Barbir
Univ.Ass. Dipl.-Ing. BSc Mario Hager
Forschungsbereich Grundbau, Boden- und Felsmechanik
Institut für Geotechnik
Technische Universität Wien
Priv.Do. Dipl.-Ing. Dr.techn. Fritz Kopf
FCP - Fritsch, Chiari & Partner ZT GmbH

9.45 Uhr **Geotechnical experience in complex geological
conditions - risks and optimizations**
Prof. Dr.-Ing. Yasser El-Mossallamy
Ain Shams University, Cairo Egypt
Dipl.-Ing. Gerhard Schulz
Arcadis Ankara Branch

10.10 Uhr Kaffeepause

Block 2

Sitzungsleitung: Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dietmar Adam
Forschungsbereich Grundbau, Boden- und
Felsmechanik Institut für Geotechnik

10.50 Uhr **Stauchdose zur Aktivierung der Mantelreibung
bei Spitzendruckpfählen im Fels**
Dr.-Ing. Gerd Festag
Dipl.-Ing. Christian Spang
Dr. Spang Ingenieurgesellschaft für Bauwesen,
Geologie und Umweltechnik mbH

25. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium • 08. März 2018
- Festkolloquium -

11.15 Uhr **Dynamic analysis for railway tunnel at Karakore,
Ethiopia**
Assist. Prof. Dr.-Ing. Henok Fikre Gebregziabher
Tequameworq Assefa
Addis Ababa Institute of Technology

11.40 Uhr Mittagsimbiss

Block 3

Sitzungsleitung: Prof. Dr.-Ing. Yasser El-Mossallamy
Ain Shams University, Cairo Egypt

13.00 Uhr **Sicherung von instabilen Böschungen und Hängen**
Prof. Dr.-Ing. Johannes Giere
Dipl.-Geol. Dr. Klaus Kleinert
Dr.-Ing. Jens Turek
Prof. Dr.-Ing. E. Veas und Partner Baugrundinstitut

13.25 Uhr **Grundbruchnachweis bei geschichtetem Baugrund**
Dr.-Ing. Christian Gutberlet
Dr.-Ing. Olivier Semar
Geoingenieure FLG GmbH

13.50 Uhr **Tunnelbau im Himalaya -
Besondere Herausforderungen und Erfahrungen**
Dr.-Ing. Jörg Holzhäuser
HIC- Holzhäuser Ingenieur Consult GmbH

Block 4

14.15 Uhr **Baugrund-Tragwerk-Interaktion von
Rückstandshalden mit ausgeprägt
zeitvariantem Materialverhalten**
Dipl.-Ing. Steffen Leppla
Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH

14.40 Uhr **Zeitabhängiges Last-Verformungsverhalten von
Gründungen im Frankfurter Ton**
Univ. Prof. Dr.-Ing. Oliver Reul
Johannes Berndt
Aljoscha Franzen
Universität Kassel, Institut für Geotechnik und
Geohydraulik Fachgebiet Geotechnik

15.05 Uhr Kaffeepause

25. Darmstädter Geotechnik-Kolloquium • 08. März 2018
- Festkolloquium -

Block 5

Sitzungsleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Oliver Reul
Universität Kassel, Institut für Geotechnik und
Geohydraulik Fachgebiet Geotechnik

15.30 Uhr **Das Vier-Augen-Prinzip bei der geotechnischen
Prüfung von neuen Bauverfahren und
Bauprodukten im Spezialtiefbau**
Prof. Dr.-Ing. Matthias Vogler
Ingenieursozietät Professor Dr.-Ing. Katzenbach GmbH

15.55 Uhr **N5 Büntenbergtunnel, Erfahrungen aus der
Realisierung eines Großprojektes in komplexem
Baugrund**
Dr.-Ing. Stefan Wachter
Dipl.-Ing. (FH) Christian Baumann
Dipl.-Ing. Silke Stahl
Emch+Berger AG Bern

16.20 Uhr **Oberflächennahe Geothermiesondenanlagen
und ihre Temperaturfahnenentwicklung**
Dr.-Ing. Isabel Wagner

16.45 Uhr **Geotechnik an der TU Darmstadt:
Rückblick und Ausblick**
Univ. Prof. Dr.-Ing. Rolf Katzenbach
Institut und Versuchsanstalt für Geotechnik
Technische Universität Darmstadt

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

Mitgliederversammlung

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