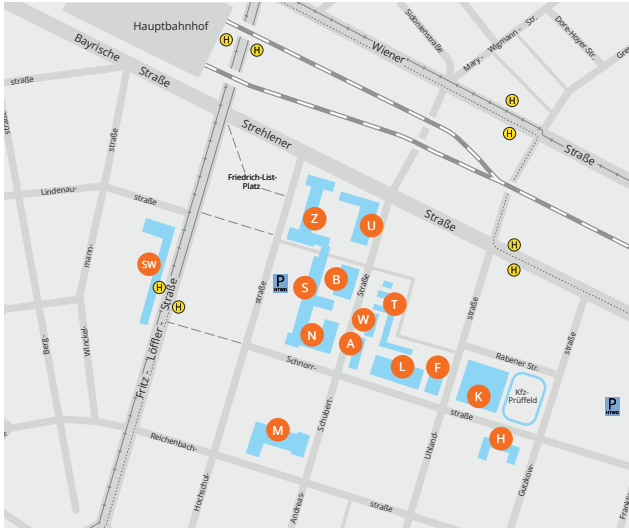


### Tagungsadresse

Lehrgebiet Geotechnik  
S-Gebäude  
**Raum S 239**  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden



### Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft erreichen Sie vom Hauptbahnhof aus zu Fuß. Das Hauptgebäude (Z-Gebäude) ist ein neugeschossiges Bauwerk aus den 50er Jahren des 20. Jahrhunderts und liegt vom Hauptbahnhof gesehen in östlicher Richtung an der Kreuzung Hochschulstraße – Strehleener Straße. Das Seminargebäude schließt sich unmittelbar an das Z-Gebäude an.

### Anreise mit dem PKW

Mit dem PKW erfolgt die Anreise von der Autobahnabfahrt Dresden-Südvorstadt oder aus Richtung Dresden-Zentrum über die Fritz-Löffler-Straße oder die Strehleener Straße. Parkmöglichkeiten bestehen an der Hochschulstraße und auf dem Parkplatz vor dem Seminargebäude.

Das Fachgebiet Geotechnik als Grundlagendisziplin des Bauingenieurwesens ist am Standort der jetzigen HTW Dresden vor ca. 60 Jahren begründet worden. Neben Aufgaben in der Lehre wurden von Beginn an viele Praxisprojekte und Forschungsvorhaben bearbeitet. Durch die Gründung des ZAF e.V. an der HTW Dresden haben sich die Rahmenbedingungen für Forschung und Transfer noch einmal erheblich verbessert. Das Fachgebiet Geotechnik ist fest im ZAF e.V. verankert und hat viele Projekte erfolgreich abgeschlossen.

Mit der Fachtagung Geotechnik ist eine Plattform für den Erfahrungsaustausch zwischen Fachkollegen etabliert worden, auf der neben interessanten Projekten auch neueste Entwicklungen der angewandten Forschung vorgestellt werden.

Ausgerichtet wird die Fachtagung durch das Fachgebiet Geotechnik am Zentrum für angewandte Forschung und Technologie ZAF e.V. und der HTW Dresden.

### Veranstalter:

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
ZAF e.V. an der HTW Dresden  
Fachgebiet Geotechnik  
Friedrich-List-Platz 1, 01069 Dresden

Liane Ruttloff  
Tel.: 0351/462 3309  
E-Mail: [geotech@htw-dresden.de](mailto:geotech@htw-dresden.de)

## Tagungsprogramm

### 8. Fachtagung Geotechnik an der HTW Dresden



## Erkennung und Bewertung von Georisiken

**26. Februar 2026**

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
ZAF e.V. an der HTW Dresden  
Friedrich-List-Platz 1  
01069 Dresden  
Tel: (0351) 462 2352  
Email: [geotech@htw-dresden.de](mailto:geotech@htw-dresden.de)

## Tagungsprogramm

### 09:20 Eröffnung und Begrüßung

*J. Engel*

### 09:30 Themenkomplex 1: Gefahren durch Massenbewegungen

09:30 Georisiken im Lockergestein

*J. Engel, A. Mehrpajouh; HTW Dresden*

09:50 Monitoring von gravitativen Massenbewegungen

*D. Naterop, J. Klaudius; SISGEO GERMANY GmbH*

10:10 Konsequenzen großer Massenbewegungen aus wasserbaulicher Sicht

*R. Pohl; TU Dresden*

10:30 Verkläusung von Brückendurchlässen

*M. Mantel, H. Flederer; HTW Dresden*

10:50 Diskussion

### 11:00 Kaffeepause

### 11:20 Themenkomplex 2: Bewertungsgrundlagen für Naturgefahren

11:30 Einfluss von Bränden auf Böschungsstabilitäten

*J. Wichert; HTW Dresden / TU Freiberg*

11:50 How wildfire affect rock stability in Elbe Sandstone, Germany

*S. Shakiba; TU Freiberg*

12:10 Herausforderungen beim Geo-Kartieren von Sandsteinfelsen

*M. Potůčková; KU Prag*

12:30 Verdunstungsgrenze und ihre Lage in porösen Materialien

*B. Slavik; KU Prag*

12:50 Diskussion

### 13:00 Mittagspause

### 14:00 Themenkomplex 3: Spezialtiefbau und Sicherungsverfahren

14:00 Sicherung und Überwachung von Erd- und Felsbewegungen unter Berücksichtigung von Zugänglichkeit und Maschineneinsatz

*L. Fiege; Jähnig GmbH*

14:20 Forschung in der Geotechnik

*A. Simon, R. Hoppe; HTW Dresden*

14:30 Anwendung und Migration von Eisen-Nanopartikeln

*P. Parma, Jan Sembera; TU Liberec*

14:50 Diskussion

### 15:00 Schlusswort

*J. Engel*

Die Fachtagung ist ein Teil des Projekts RENI - Wissenschafts- und Unternehmensnetzwerk für Umwelt und Infrastruktur".

Im Rahmen des Projektes RENI arbeiten die Hochschulen HTW Dresden, das ZIRKON an der HS Zittau/ Görlitz, KU Prag, die TU Liberec und die Firma Jähnig GmbH Felssicherung und Zaunbau gemeinsam mit dem Ziel der Vereinigung der Forschungs- und Transferressourcen mit dem Know-how der KMU für innovative Verfahren zur Ertüchtigung der Infrastruktur, verbunden mit der Steigerung des Innovationspotentials in der Grenzregion zusammen.

Das Projekt wird gefördert durch die Europäische Union im Rahmen von Interreg Sachsen - Tschechien 2021-2027, und im Rahmen des Projekts „Forschung- und Unternehmensnetz für Infrastruktur - RENI“, Nummer 100686680.

**Link zur Projekthomepage:** <https://www.reni-netw.org>

## Verbindliche Anmeldung zur Fachtagung Geotechnik

Mit Ihrer Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung mit der Bitte um Überweisung der Teilnahmegebühr auf das dort angegebene Konto. Die Teilnahmegebühr beträgt **250 Euro** (inkl. MwSt). Enthalten ist die Vortragsveranstaltung, ein Login zu allen zusammengefassten Tagungsbeiträgen, sowie die Pausenversorgung.

Für Teilnehmer, die nicht im Arbeitsprozess stehen (Pensionäre, Rentner, usw.), wird die Gebühr auf **150 Euro** (inkl. MwSt) ermäßigt.

Anmeldeschluss ist der 13. Februar 2026. Bei Stornierungen muss die volle Teilnahmegebühr berechnet werden.

**Link zur Anmeldung:** <https://nc.zaft-dresden.de/apps/forms/s/pMkzKo2GddqdzEgKgHT7XEY8>

**oder E-Mail an:** [geotech@htw-dresden.de](mailto:geotech@htw-dresden.de)

Die Veranstaltung wird simultan (deutsch - tschechisch) übersetzt.