

**Die Fachsektion Ingenieurgeologie der**  
Deutschen Gesellschaft für Geotechnik e. V.  
Deutschen Geologischen Gesellschaft –  
Geologische Vereinigung e. V.,

**die Fachsektion Ingenieurgeologie der**  
Österreichischen Gesellschaft für Geomechanik  
Österreichischen Geologischen Gesellschaft sowie

**die Schweizerische Fachgruppe für Ingenieurgeologie**

laden ein zur:

## 23. Bodenseetagung 2022

**Thema:**

**Ingenieurgeologie der Infrastruktur- und  
Verkehrswegesicherung**

Exkursion: Sicherungsprojekte im  
Schwarzwald

**21. – 22. Oktober 2022**

**Freiburg im Breisgau**

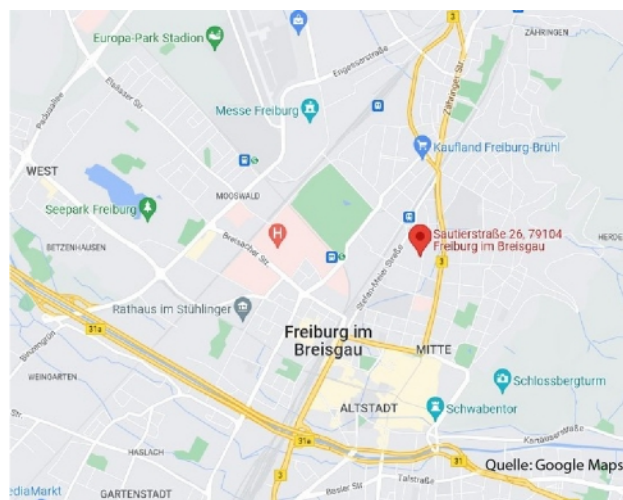
### Veranstaltungsort

Dienstgebäude des Landesamtes für Geologie,  
Rohstoffe und Bergbau, Schlossbergsaal,  
Sautierstraße 26, D-79104 Freiburg

Hinweise zur Anfahrt unter  
<https://rp.baden-wuerttemberg.de/rpf/service/anfahrt/>  
→ Übersichtplan der Dienstgebäude



### Lageplan



### Organisation

Referat 95 – Landesingenieurgeologie des  
Landesamtes für Geologie, Rohstoffe und Bergbau,  
Sautierstraße 26, D-79104 Freiburg

Auskünfte unter [bodenseetagung@rpf.bwl.de](mailto:bodenseetagung@rpf.bwl.de) oder  
0049 761-208-3284 od. -3289

### Teilnahmekosten

Regulär:	55 €
Für Studierende (nur mit Nachweis):	30 €
Abendliche Stadtführung (exkl. anschließendem Abendessen):	12 €
Exkursion (Fahrt ohne Verpflegung, jedoch mit Einkehrmöglichkeit):	25 €

In der Teilnahmegebühr inbegriffen sind  
Tagungsunterlagen, Pausengetränke sowie  
Mittagessen am 21. Oktober 2022.

### Anmeldung

Zustellung des beiliegenden Anmeldeformulars  
per E-Mail an [bodenseetagung@rpf.bwl.de](mailto:bodenseetagung@rpf.bwl.de)

und Überweisung des Tagungs- und ggf.  
Exkursionsbeitrags bis 30. September 2022

### Einzahlung des Tagungsbeitrags

Dr. D. Ehret, LGRB  
IBAN: DE36 1203 000 1054 1744 36,  
BIC: BYLADEM1001

Kennwort „Bodenseetagung 2022“ + Name des  
Teilnehmers

## Tagungsprogramm

### Donnerstag, 20. Oktober 2022

18:30 Uhr Zwangloses Zusammentreffen im Restaurant Goldener Stern, Emmendinger Str. 1, Freiburg

### Freitag, 21. Oktober 2022: Vorträge

#### Vortragsblock 1:

- 9:15 Uhr A. Koch: Schutz von Straßen vor Georisiken – Herangehensweise in der Bayerischen Staatsbauverwaltung
- 9:40 Uhr H.-M. Möbus: Infrastruktur- und Verkehrswegesicherung: Aufgaben der Ingenieurgeologie des HLNUG in der Landesplanung und in der hessischen Talsperrenaufsicht
- 10:05 Uhr M. Fuchs: Massenbewegungen in Deutschland – ein Kooperationsprojekt der Staatlichen Geologischen Dienste und der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe

#### 10:30 Uhr Kaffeepause

#### Vortragsblock 2:

- 10:50 Uhr M. Müllegger: Ingenieurgeologische Klassifizierung von Felsböschungen als Instrument der ÖBB-Sicherheitsstrategie
- 11:15 Uhr W. Müller: Mikropfähle zur Sicherung von Verkehrswegen unter schwierigen geologischen Randbedingungen
- 11:40 Uhr E. Gröner: Neueste Entwicklungen zur Erhöhung der Qualität von flexiblen Steinschlagschutzsystemen
- 12:05 Uhr J. Hintner: Steinschlag- und Felssturzgefahr von Felsböschungen an Verkehrswegen im Höllental bei Freiburg

#### 12:30 Uhr Mittagspause

#### Vortragsblock 3:

- 13:30 Uhr E. Meier: GRIMONIT (GroundRiskMonitor): Ein innovatives Bodensetzungs-Frühwarn-System für schwierige Messbedingungen
- 13:55 Uhr Z. Fernandez: Das Hydro-Zementationsverfahren und seine Anwendung in instabilen Hängen – Beispiele aus der Praxis
- 14:20 Uhr W. Frei: Ergänzende Verfahren zur Hybridseismik stärken deren Bedeutung als Brückenschlag der Ingenieurgeologie zur Geotechnik

#### 14:45 Uhr Kaffeepause

#### Vortragsblock 4:

- 15:05 Uhr M. Brodbeck: Neubau der B31 zwischen Immenstaad und Friedrichshafen: Geschiebemergel und der Einfluss von Wasser auf die angewandten Bauweisen
- 15:30 Uhr G. Poscher: Alpine Verkehrswege-Erhaltung, Sanierung, Neutrassierung: Ingenieurgeologische Sicht und sozioökonomische Aspekte
- 15:55 Uhr K. Keilig: Georisiken in und um Tiflis: Aspekte der Infrastruktursicherung in einer Großstadt
- 16:20 Uhr S. Averdunk: Technologie und Expertise aus Österreich für den Schutz vor Naturgefahren in Tiflis, Georgien
- 16:45 Uhr Diskussion und Schlussworte
- 17:15 Uhr Ende des Vortragstags
- 18:00 Uhr Abendprogramm: Stadtführung und anschließendes Abendessen

### Samstag, 22. Oktober 2022: Exkursion

Anmeldeschluss: 30.09.2022 - Teilnehmerzahl beschränkt

- 08:00 Uhr Abfahrt mit Kleinbussen, Freiburg, Sautierstraße 26  
Verkehrssicherungsobjekte im Südschwarzwald
- ± 16:00 Uhr Ankunft Freiburg, Sautierstraße 26, auf Wunsch auch Hauptbahnhof möglich

## Unterkunft

In Freiburg gibt es eine Vielzahl von Übernachtungsmöglichkeiten unterschiedlichster Preiskategorien. Eine frühzeitige Reservierung wird empfohlen. Bitte setzen Sie sich diesbezüglich mit der Touristeninformation der Stadt Freiburg in Verbindung <https://visit.freiburg.de/freiburg-planen/uebernachten-in-freiburg>

## Corona

Aktuell hat sich die Corona-Situation glücklicherweise etwas entspannt, sodass keine coronabedingten Beschränkungen gelten. Dies kann sich jedoch im Herbst wieder ändern. Die Veranstaltung findet unter den zum Tagungszeitpunkt gültigen Coronabestimmungen des Landes Baden-Württemberg sowie des Regierungspräsidiums Freiburg statt. Ggf. wird als Voraussetzung für die Teilnahme an der Bodenseetagung ein 3G-Nachweis sowie die Tragepflicht einer FFP2-Maske erforderlich. In diesem Fall werden Sie rechtzeitig vorab über die Modalitäten informiert.