

## Veranstaltungsort Lieu de la manifestation

Stadtheater Olten  
Konzertsaal  
Frohburgstrasse 1  
4600 Olten

### Ab Bahnhof Olten / Depuis la gare d'Olten

Drei Gehminuten vom Bahnhof entfernt, unmittelbar nach der Bahnhofbrücke, finden Sie das Kultur- und Tagungszentrum Stadtheater Olten.

À trois minutes à pied de la gare, juste après le pont de la gare, vous trouverez le centre culturel et de congrès Stadtheater Olten.

### Anreise mit dem Auto / En voiture

Parkmöglichkeiten

Parkhaus OL 10, Frohburgstrasse 20, 2 Min. Fussweg  
Parkhaus SoBa / Ol10, Jurastrasse 25, 2 Min. Fussweg  
Parking Schützenmatte, Schützenmattweg, 10 Min. Fussweg

### Possibilités de stationnement

Parking OL 10, Frohburgstrasse 20, 2 min. à pied  
Parking SoBa / Ol10, Jurastrasse 25, 2 min. à pied  
Parking Schützenmatte, Schützenmattweg, 10 min. à pied



## Organisation

### Anmeldung / Inscription

Bitte melden Sie sich über unsere Website an: [www.geotechnik-schweiz.ch](http://www.geotechnik-schweiz.ch). In Ausnahmefällen können Sie auch die Anmeldekarte benutzen.

Veuillez-vous inscrire via notre site web : [www.geotechnik-schweiz.ch](http://www.geotechnik-schweiz.ch). Dans des cas exceptionnels, vous pouvez également utiliser la carte d'inscription.

**Anmeldung möglich bis – 24. Oktober 2024**  
**Enregistrement possible jusqu'au – 24 octobre 2024**

### Tagungsgebühren CHF

#### Frais de participation CHF

- GS Kollektivmitglied/membre collectif 340.00
- GS Mitglied/membre \*400.00
- Nichtmitglied/non-membre 400.00
- Student/étudiant 120.00
- Rentner/retraité 200.00

\*Die Einzelmitglieder erhalten auf den nächsten Mitgliederbeitrag einen Rabatt von CHF 60.00.

Les membres individuels reçoivent sur la prochaine cotisation une remise de CHF 60.00.

### Information

Geotechnik Schweiz  
Sekretariat  
+41 44 371 66 56  
[gs@igt.baug.ethz.ch](mailto:gs@igt.baug.ethz.ch)  
[www.geotechnik-schweiz.ch](http://www.geotechnik-schweiz.ch)



Nachhaltigkeit in der Geotechnik –  
Herausforderungen und Perspektiven  
Développement durable en géotechnique – Défis et perspectives

mit Simultanübersetzung  
avec traduction simultanée

Herbsttagung 2024  
Journée technique d'automne 2024

Mittwoch, 6. November 2024  
Mercredi 6 novembre 2024

Stadtheater Olten  
Frohburgstrasse 1  
4600 Olten

## Tagungsthema Thème de la journée

### Nachhaltigkeit in der Geotechnik – Herausforderungen und Perspektiven

Klimawandel – Klimaschutzgesetz – CO<sub>2</sub> Neutralität – Nachhaltigkeit! Und was macht die Geotechnik?

Mit dieser Tagung wollen wir aufzeigen, was die gesetzlichen Grundlagen sind, wo die technischen Möglichkeiten liegen und in welche Richtung sich die Geotechnik und der Spezialtiefbau entwickeln könnten. Von der Theorie zur Praxis - in drei Blöcken kommen Behördenvertreter, Planer, Entwickler und Unternehmer zu Wort. Wir starten mit einem Einblick in die nachhaltige Vergabe von Bauleistungen, schauen uns anschliessend innovative Methoden und Technologien an und schliessen den Tag mit Erfahrungen von Geotechniker: innen ab.

Es freut uns, sowohl erfahrene Schweizer Experten: innen und Entwickler: innen präsentieren zu dürfen, als auch Beiträge von Firmen aus Frankreich, Deutschland und Holland, welche einen Blick über den Schweizer-Tellerrand hinaus ermöglichen.

### Développement durable en géotechnique – Défis et perspectives

Changement climatique - Loi sur le changement climatique - Neutralité carbone - Durabilité ! Et que fait la géotechnique ?

Avec cette conférence, nous voulons montrer quelles sont les bases légales, quelles sont les possibilités techniques et dans quelle direction la géotechnique et les travaux spéciaux pourraient se développer. De la théorie à la pratique - en trois blocs, des représentants des autorités, des planificateurs, des développeurs et des entrepreneurs prendront la parole. Nous commencerons par un aperçu de l'adjudication durable de prestations de construction, puis nous nous pencherons sur les méthodes et technologies innovantes et terminerons la journée par les expériences de géotechniciens.

Nous sommes heureux de pouvoir présenter des experts et des concepteurs suisses expérimentés, ainsi que des contributions d'entreprises françaises, allemandes et néerlandaises, nous permettant de découvrir ce qui se fait dans le domaine au-delà de nos frontières.

## Referenten Conférenciers

Prof. Stephan Wüthrich	Berner Fachhochschule, Burgdorf
René Bähler	KBOB, Bern
Prof. Dr. Steffen Franke	Berner Fachhochschule, Biel
Elmar Vatter	Neustark AG, Bern
Dr. Adrian Zimmermann	Celitement GmbH & Co. KG, Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Dr. Dimitrios Terzis	MeduSoil AG, Lausanne
Yahya Ndoye	GIKEN Europe B.V., Almere, NL
Quentin Desjars	Solétanche Bachy, Chassieu, FR
Dr. Sara Montani	Emch + Berger AG, Bern
Matthias Ryser	Dr. Vollenweider AG, Zürich
Sara Ruchti	CSD Ingenieure AG, Bern

Unsere Sponsoren:



## Programm / Programme

<b>09:00</b>	<b>Begrüssung / Accueil</b> Fabian Christener, SBB AG, Vorstand GS
09:10	Nachhaltige Infrastrukturbauten heute und morgen (D) Prof. Stephan Wüthrich, Berner Fachhochschule
09:40	Nachhaltiges Beschaffungswesen (D) René Bähler, KBOB
10:05	Dekarbonisierung von Infrastrukturbauten – Wo kann Beton durch Holz ersetzt werden? (D) Prof. Dr. Steffen Franke, Berner Fachhochschule
<b>10:30</b>	<b>Kaffeepause / Pause-café</b>
11:00	Abbruchbeton als CO <sub>2</sub> -Senke (D) Elmar Vatter, Neustark AG
11:25	Celitement – Eine nachhaltige Alternative zu Portlandzementen? (D) Dr. Adrian Zimmermann, Celitement GmbH & Co. KG
11:50	Applications des liants organiques dans les domaines de la consolidation des sols et de la valorisation des déchets d'excavation (F) Dr. Dimitrios Terzis, MeduSoil AG
<b>12:15</b>	<b>Mittagessen / Déjeuner</b>
13:45	Projet de Réhabilitation du Mur de Quai à Amsterdam à l'aide de la Méthode Gyropress (F) Yahya Ndoye, GIKEN Europe B.V.
14 :10	Développement durable concret sur un chantier de fondation spéciales (F) Quentin Desjars, Solétanche Bachy
14:35	Verpasste Möglichkeiten / Denkanstösse (D) Dr. Sara Montani, Emch + Berger AG
15:00	Geotechnik Preis Award ETH Zürich
<b>15:15</b>	<b>Kaffeepause / Pause-café</b>
15:45	Baugrube Turnhalle Lavater: nachhaltige Versuche und Irrtümer (D) Matthias Ryser, Dr. Vollenweider AG
16:10	Optimierungspotential bei Pfahlfundationen (D) Sara Ruchti, CSD Ingenieure AG
<b>16:35</b>	<b>Schlusswort und Ende der Tagung / Discours de clôture et fin de la journée</b>

## Anmeldung / Inscription

Bitte melden Sie sich über unsere Website an: [www.geotechnik-schweiz.ch](http://www.geotechnik-schweiz.ch). In Ausnahmefällen können Sie auch die Anmeldekarte benutzen.  
Veuillez-vous inscrire via notre site web : [www.geotechnik-schweiz.ch](http://www.geotechnik-schweiz.ch). Dans des cas exceptionnels, vous pouvez également utiliser la carte d'inscription.

### Nachhaltigkeit in der Geotechnik – Herausforderungen und Perspektiven Développement durable en géotechnique – Défis et perspectives

6. November 2024 / 6 novembre 2024

Name, Vorname  GS Mitglied/membre  
Nom, prénom  Student/étudiant  
 Rentner/Retraité

Firma und Adresse  GS Kollektivmitglied/membre collectif  
Entreprise et adresse

E-Mail

Date/date

### Tagungsgebühren CHF Frais de participation CHF

- GS Kollektivmitglied/membre collectif 340.00
- GS Mitglied/membre \*400.00
- Nichtmitglied/non-membre 400.00
- Student/étudiant 120.00
- Rentner/retraité 200.00

\*Die Einzelmitglieder erhalten auf den nächsten Mitgliederbeitrag einen Rabatt von CHF 60.00.  
Les membres individuels reçoivent sur la prochaine cotisation une remise de CHF 60.00.