

**MÄR****10**

## **Geotechnik und Baugrundsicherung**

11012

17.02.2027 09:00 - 16:00 Uhr 1,0 Tag/e - 8,0 USt. Magdeburg

Die Veranstaltung wird durch die Architektenkammer Sachsen und die Ingenieurkammer Sachsen als Weiterbildung anerkannt.

### **Zielstellung**

Zielstellung des Seminars ist es, den Teilnehmenden einen fundierten und anwendungsorientierten Überblick über aktuelle Entwicklungen in der Geotechnik und Ingenieurpraxis zu vermitteln. Im Fokus stehen die Grundsätze der Bemessung nach dem Eurocode 7 der 2. Generation, dessen Einführung in Deutschland unmittelbar bevorsteht und der damit für Fachleute künftig eine zentrale Arbeitsgrundlage darstellt.

Ergänzend werden die wesentlichen Grundlagen und Verfahren der Untergrundverbesserung vermittelt, um typische Problemstellungen im Baugrund zielgerichtet beurteilen und geeignete Maßnahmen auswählen zu können. Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Sicherung von Straßen in Gebieten mit Erdfällen, Tagesbrüchen und Senkungen auf Basis des kürzlich veröffentlichten FGSV-Merkblattes M ETS, das insbesondere für Regionen mit entsprechenden geotechnischen Herausforderungen von hoher praktischer Relevanz ist.

### **Inhalt**

- Grundsätze zur Bemessung auf der Basis des Eurocode 7, 2. Generation
- Grundlagen der Untergrundverbesserung
- Sicherung von Straßen in Gebieten mit Erdfällen, Tagesbrüchen und Senkungen auf der Basis des neuen FGSV-Merkblattes M ETS

### **Teilnehmerkreis**

Dieses Seminar richtet sich an Bauingenieure, Geotechniker, Bauleiter und alle, die sich mit der Planung und Durchführung von Bauprojekten beschäftigen.

### **Referent/en**

**Prof. Dr.-Ing. Sven Schwerdt**  
Hochschule Magdeburg-Stendal

**Prof. Dr.-Ing. Ulrich Turczynski**

### **Veranstaltungsort**

**Bauakademie Sachsen, Standort Magdeburg**  
Lorenzweg 56  
39128 Magdeburg

### **Teilnehmergebühr**

320,00 € / 240,00 €\*

inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen u. Getränke

(\*) ermäßigte Veranstaltungsgebühr bei folgenden Mitgliedschaften:

- Architektenkammer Sachsen
- Bauindustrieverband Ost e. V.
- Ingenieurkammer Sachsen
- Sächsischer Baugewerbeverband e. V.

### **Ansprechpartner**

Ellen Scharf | 0391 28965-13 | [magdeburg@bauakademie-sachsen.de](mailto:magdeburg@bauakademie-sachsen.de)