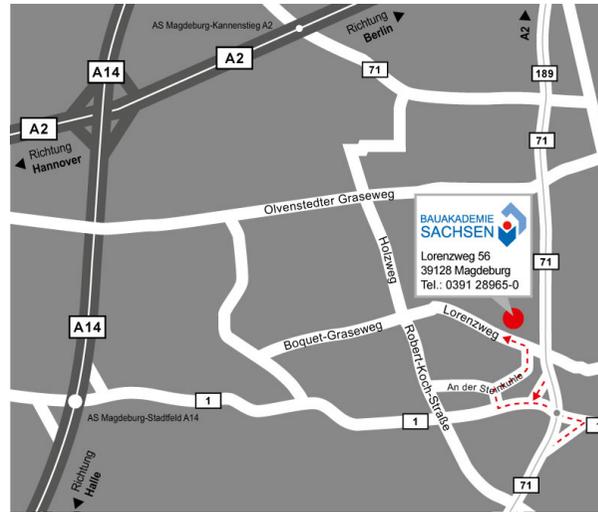


### Anfahrtsskizze



### Ansprechpartner

Andrea Heße  
Bauakademie Sachsen, Standort Magdeburg  
Lorenzweg 56  
39128 Magdeburg  
Tel.: 0391 28965-12  
Fax: 0391 28965-30  
E-Mail: [weiterbildung-magdeburg@bauausbildung.de](mailto:weiterbildung-magdeburg@bauausbildung.de)

### Anmeldung

mit dafür vorgesehenem Abschnitt oder unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de) bis **10.02.2021**

### Teilnahmebedingungen / Rücktrittsrecht / Datenschutz

unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

### Hinweis Bild- und Tonaufnahmen

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die ggf. bei Veröffentlichungen der Bauakademie Sachsen verwendet werden. Mit der Anmeldung erklären Sie sich mit der Veröffentlichung von Fotos, auf denen Sie abgebildet sind, einverstanden.

Veranstaltung der Bauakademie Sachsen

## Geotechnik - Braugrund und Qualitätssicherung

Dieses Anmeldeformular ist vorbereitet für die Rücksendung im Fensterbriefumschlag. Sie können uns Ihre Anmeldung (Rückseite) aber auch gern per Fax unter 0391 28965-30 senden.

Bauakademie Sachsen  
Standort Magdeburg  
Lorenzweg 56  
39128 Magdeburg

Absender:

Firma: .....

Name: .....

Straße/Nr.: .....

PLZ/Ort: .....

Bitte abtrennen!



## Geotechnik - Braugrund und Qualitätssicherung

Magdeburg

24.02.2021



## Zielstellung

---

Das Seminar vermittelt die grundlegenden Kenntnisse hinsichtlich der Planung und Ausführung von Baugrunduntersuchungen sowie der Auswertung der Untersuchungsergebnisse. Inhalt und Grenzen des Baugrundgutachtens werden diskutiert; einen besonderen Schwerpunkt bilden seine Bedeutung und Konsequenzen im praktischen Baustellenbetrieb. An Beispielen werden die Auswirkungen von unzureichenden Baugrunduntersuchungen bzw. fehlerhaften geotechnischen Empfehlungen und Planungen dargestellt.

Kontaminierte Böden und Ersatzbaustoffe gewinnen immer mehr an Bedeutung und bestimmen vielfach Planung und Ausführung. Aspekte der Ermittlung und Bewertung von Kontaminationen, Möglichkeiten und Grenzen von Ersatzbaustoffen bilden einen weiteren Seminarschwerpunkt, ebenso wie die Qualitätssicherung und Bauüberwachung im Erdbau.

## Inhalt

---

### Schadensfälle/Einführung in die Thematik

- Geotechnik, eine kurze Einführung
- Baugrundrisiko, was bedeutet das praktisch?
- Darstellung relevanter Teilbereiche anhand von Schadensereignissen

### Baugrunderkundung

- Erkundung des Baugrundes
- Geotechnische Kategorien
- Grundwasser
- Feld- und Laborversuche
- Homogenbereiche
- Baugrundgutachten

### Kontaminationen und Umgang mit Ersatzbaustoffen

- Ermittlung von Kontaminationen
- Bewertung, praktischer Umgang
- Klassifizierung und Einsatz von Ersatzbaustoffen

### Qualitätssicherung/Bauüberwachung im Erdbau

- Anforderungen an Einbau und Verdichtung
- Verdichtungsfähigkeit von Böden
- Verdichtungsgeräte
- Nachweis der erreichten Qualität

## Teilnehmerkreis

---

Bau- und Projektleiter, bauleitendes Personal, geprüfte Poliere und Baustellenführungspersonal aus Bauunternehmen und Ingenieurbüros

## Referent/en

---

Prof. Dr.-Ing. Sven Schwerdt, Hochschule Magdeburg-Stendal  
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Turczynski, Hochschule Magdeburg-Stendal

## Termin

---

24.02.2021, 09:00 - 16:00 Uhr

## Ort

---

Bauakademie Sachsen, Standort Magdeburg  
Lorenzweg 56  
39128 Magdeburg

## Teilnehmergebühr

---

**320,00 €** für Nichtmitglieder

**240,00 €** für Mitglieder:

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

## Verbindliche ANMELDUNG T26

Bitte bis spätestens 10.02.2021 per Post, Fax oder unter [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de) anmelden.

Name, Vorname: .....

Institution: .....

Anschrift: .....

Tel./Fax: .....

E-Mail: .....

### bitte ankreuzen!

Wir sind Mitglied im/in der

- Bauindustrieverband Ost e. V.
- Sächsischen Baugewerbeverband e. V.
- Ingenieurkammer Sachsen  
Mitgliedsnummer: .....
- Architektenkammer Sachsen  
Mitgliedsnummer: .....

- Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Einladung (Anmeldebestätigung) und eine Rechnung oder eine Absage, für den Fall, dass die Veranstaltung nicht stattfinden kann.
- Die Anmeldung werden in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

-----  
Stempel / Unterschrift

Mit Ihrer Unterzeichnung stimmen Sie den Teilnahmebedingungen, dem Rücktrittsrecht und der Datenschutzerklärung zu.