Verbindliche Anmeldung

Wir freuen uns auf Ihre Anmeldung bis zum 14.01.2027 via QR Code oder über:
https://bauakademie-sachsen.de/
Alternativ per Post

Name, Vorname .....

Institution .....

Anschrift .....

.....

Tel. .....

E-Mail .....

bitte ankreuzen!

Wir sind Mitglied im/in der:

☐ Bauindustrieverband Ost e. V.

☐ Sächsischen Baugewerbeverband e. V.

☐ BWK e. V. .....

☐ Ingenieurkammer
Mitgliedsnummer .....

☐ Ich/wir nehme(n) mit.....Person(en) an der **Abendveranstaltung (70,00 €/Pers.) am 28.01.2027** teil.

- **Sollten Sie daran interessiert sein, die in begrenztem Umfang vorhandenen Ausstellungsmöglichkeiten zu nutzen, bitten wir Sie, sich mit uns bis 14.01.2027 in Verbindung zu setzen.**
- Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine Einladung und eine Rechnung.

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

Bitte abtrennen!

Zielstellung

Die 22. Erdbaufachtagung zeigt anhand aktueller Großprojekte, Sanierungsvorhaben und Forschungsergebnissen, wie Baugrundrisiken erkannt, bewertet und beherrscht werden können. Der Umgang mit diesen Risiken bildet das Leitthema der Tagung. Bereits der Einführungsvortrag macht deutlich, dass Risiken in komplexen Großprojekten nicht nur im Baugrund selbst liegen, sondern auch an den Schnittstellen zwischen den Beteiligten und dort, wo bei langer Projektdauer Wissen verloren geht.

Sie widmet sich anspruchsvollen Gründungssituationen und vermittelt, wie bei heterogenem Baugrund, hohen Grundwasserständen und angrenzender Bestandsbebauung sicher gegründet werden kann. Zudem wird der Umgang mit Altlasten sowie Boden- und Grundwasserverunreinigungen behandelt und gezeigt, wie belastete innerstädtische Flächen wieder nutzbar werden. Darüber hinaus wird anhand von Beispielen aufgezeigt, was Sicherheitskonzepte, Baugrundmodell und Baugrunderkundung leisten können und wo ihre Grenzen liegen. Auch Fragestellungen aus Klimawandel und Energiewende werden aufgegriffen. Wie Baugrundrisiken bereits in Planung, Ausschreibung und Bauausführung berücksichtigt werden können, zeigen Beiträge zu agilem Projekt- und Baumanagement sowie zu bauvertragsrechtlichen Fragen, die das Tagungsprogramm wie gewohnt abrunden. Der Vortrag im Rahmen des Abendprogramms zur subjektiven und objektiven Risikobewertung stellt das Leitthema schließlich in einen größeren gesellschaftlichen Zusammenhang.

Die Fachtagung richtet sich an Bauherren, Planer, Ausführende und Mitarbeiter aus Bauverwaltungen, Hochschulen und Universitäten und möchte den fachübergreifenden Dialog zwischen allen Beteiligten in den Diskussionen, im Rahmen der tagungsbegleitenden Fachausstellung und bei der traditionellen Abendveranstaltung befördern.

Tagungsort

H4 Hotel Leipzig
Schongauerstraße 39
04329 Leipzig
Tel.: 0341 2540

Für die Übernachtungen im Hotel stehen den Tagungsteilnehmern in begrenzten Umfang Sonderkonditionen zur Verfügung.

Bitte nutzen Sie dafür den Buchungslink über die Homepage des Hotels.

Termin

28. bis 29. Januar 2027

1. Tag: Donnerstag, 28.01.2027
Anmeldung: ab 09:30 Uhr
Programm: 10:00 bis 17:25 Uhr

2. Tag: Freitag, 29.01.2027
Programm: 09:00 bis 13:10 Uhr

Teilnehmerkreis

Geschäftsführer, Planer, Bauüberwacher, Bauingenieure sowie Bau- und Projektleiter aus Bauunternehmen und Planungsbüros, Vertreter der öffentlichen Hand sowie von Universitäten und Hochschulen

Teilnehmergebühr

510,00 € für Nichtmitglieder
380,00 € für Mitglieder des Bauindustrieverbandes Ost e. V., Sächsischen Baugewerbeverbandes e. V., BWK e. V. und der Ingenieurkammer Sachsen

(inkl. Seminarunterlagen, Mittagessen, Getränke, Pausenkaffee; zzgl. Abendprogramm 70,00 €)

Hinweis

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

Teilnehmerbedingungen/Rücktrittsrecht/Datenschutz

- unter www.bauakademie-sachsen.de

Anmeldung

- mit dem dafür vorgesehenen Abschnitt oder unter www.bauakademie-sachsen.de **bis 14.01.2027**

Leitung

Dipl.-Ing. Ulrich Werner, MBA
Direktor Bauakademie Sachsen
Neuländer Straße 29
01129 Dresden
Tel.: 0351 7957497-13
Fax.: 0351 7957497-19
E-Mail: info@bauakademie-sachsen.de

Hinweis zu Bild- und Tonaufnahmen

Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltungen Bild- und Tonaufnahmen gemacht werden können, die ggf. bei Veröffentlichungen der Bauakademie Sachsen verwendet werden.

22. ERDBAU FACHTAGUNG

BAUAKADEMIE SACHSEN



Leipzig 28. - 29.01.2027

"Baugrundrisiken in Neubau und Sanierung"

BWK - die Umweltingenieure

INGENIEURKAMMER SACHSEN
Körperschaft des öffentlichen Rechts

Brandenburgische Ingenieurkammer
Körperschaft des öffentlichen Rechts

BK Baukammer Berlin
DIE INGENIEURE

I-HTWK
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

Programm - Donnerstag, 28. Januar 2027

09:30 **Anmeldung/Tagungsunterlagen/Kaffeebuffet**

Moderation
Prof. Dr.-Ing. Ralf Thiele, HTWK Leipzig

10:00 **Begrüßung**

10:05 **Aus Fehlern lernen: Schnittstellen und Wissenstransfer als Risikofaktor in komplexen Großprojekten**
- Viele Beteiligte, viele Schnittstellen und Informationsverluste
- Umgang mit Personalwechsel bei langer Projektdauer
- Wissenstransfer und Schnittstellenkoordination als Schlüsselfaktor
- Lehren aus der Praxis

Dipl.-Ing. Thomas Hecht
CDM Smith SE

10:50 **Optimierung der Gründungen von Lärmschutzwänden und ihre Risiken bei der baulichen und vertraglichen Umsetzung**
- Zulassung von Nebenangeboten bei Gründungen von LSW
- Bauvertragliche Würdigung der Nebenangebote
- Umgang mit Mängeln im Zuge der Bauausführung von Nebenangeboten und deren Beseitigung

Dipl.-Ing. Thomas Hörl
Autobahn GmbH

11:15 **Ökologisches Großprojekt Großgaserei in Magdeburg-Rothensee**
- Herstellung der Einphasendichtwände
- Ersatzneubau der Spundwände
- Düsenstrahlverfahren in den Übergangsbereichen
- Erläuterung des Betriebs der Grundwasserreinigung und des bisherigen Sanierungserfolges

Dipl.-Ing. Michael Heymann
Berger Grundbautechnik GmbH
Dipl.-Ing. Birk Kröber
GGU mbH

12:05 **Mittagspause**

Moderation
Dipl.-Ing.(BA) Alexander Mühl, CDM Smith SE

13:30 **HOCHBAHN Linie U5 Ost: Bauweise, Innovationen und Nachhaltigkeit**
- Heterogener Baugrund mit hohen Grundwasserständen
- Tiefe Baugruben in Vorbereitung der geschlossenen Bauweise
- Innovationen u.a. mit Nebenangeboten, Value Engineering
- Nachhaltigkeit beim Bau und mit der Mobilitätswende

Dipl.-Ing. Johannes Kirstein
HOCHBAHN U5 Projekt GmbH, Hamburg

13:55 **Ertüchtigung der unterirdischen Gründungsbrücke über den Kolk am Pergamonmuseum in Berlin für das 21. Jahrhundert**
- Beschreibung der besonderen Gründungssituation und der geplanten Maßnahmen
- Auswertung des Echtzeitmonitorings der Verformungen
- Anpassung der Planung und der Verfahrenstechnik während der Bauausführung

Dr.-Ing. Fabian Remspecher, Dipl.-Ing Josef Patron
GuD Geotechnik und Dynamik Consult GmbH, Berlin

Programm - Donnerstag, 28. Januar 2027

14:20 **Nachgründungen von Bestandsbauwerken: Geotechnische Risiken, Verfahren und Praxisbeispiele**
- Ausgangssituationen und Anlässe von Nachgründungen
- Baugrundrisiken und geotechnische Erkundung im Bestand
- Entwicklung und Beurteilung von Konzepten
- Bewertung der Standsicherheit und Gebrauchstauglichkeit
- Betrachtung von Setzungsverläufen

Dipl.-Ing. (FH) André Koletzko und Dipl.-Ing. Tilo Weber
Baugrund Dresden Ingenieurgesellschaft mbH

14:45 **Stadthafen Leipzig - Herausforderungen und Lösungen beim Bau auf einem innerstädtischen Altlastenstandort**
- Kampfmittelsondierung und Abtrag der Altlastenverdachtsflächen
- Herstellung Fangedamm im Elstermühlgraben
- Herstellung Bohrpfahlgründungen
- Rückbau Bestandsfundamente bis unter die Gewässersohle
- Herstellung Dichtungssystem einschließlich Anschluss an Bohrpfahlwand

Dipl.-Ing. Cora Neikes
KUBENS Ingenieurgesellschaft mbH

15:10 **Kaffeepause**

Moderation
Dipl.-Ing. Almuth Große
GuD Geotechnik und Umweltgeologie GmbH

15:40 **Agiles Projekt- und Baumanagement im Netzausbauvorhaben SuedOstLink (Abschnitt A2)**
- Agile Managementansätze für die Planung, Ausschreibung und Umsetzung von Tief- und Erdbauleistungen
- Umgang mit dem Baugrundrisiko bei der Planung

Ronny Richter, Axel Happe
50Hertz Transmission GmbH
Georg Breitsprecher
CDM Smith SE

16:05 **Geophysikalische Trassenerkundung für die Energiewende**
- Flächen- oder linienhafte Erfassung von relevanten Struktur- und Materialgrenzen
- Erfolgversprechende Erkundung mit zwei geophysikalischen Verfahren
- Fallbeispiele

Dipl.-Geophys. Thomas Hohlfeld, Dipl.-Geophys. Julius Pechmann
GGL Geophysik und Geotechnik Leipzig GmbH

16:30 **Untersuchungen im Kontext der Rekultivierung von Tagebauen im Rheinischen Revier: Seeböschungen unter Erdbebenbeanspruchung und Windenergieanlagen auf jungen Tagebaukippen**
- Lastfall Erdbeben beim Nachweis der Standsicherheit
- Elementversuche zum Verflüssigungswiderstand der Kippenböden, numerische Simulationen und Modellversuche
- Errichtung von Windenergieanlagen (WEA) auf rekultivierten Tagebauflächen
- Feldversuch, begleitende Laboruntersuchungen und numerische Setzungsprognosen

Prof. Dr.-Ing. habil. Torsten Wichtmann
Ruhr-Universität Bochum
Paul Raabe, RWE Power AG

Programm - Donnerstag, 28. Januar 2027

17:00 **Bewertung der Vulnerabilität von Böden gegenüber klimabedingten Schrumpfprozessen mithilfe optisch bestimmter Schrumpfkurven**
- Extremwetterereignisse als Treiber von feucht-trocken Zyklen
- Methoden zur Beschreibung von Schrumpfungsereignissen und ihre Grenzen
- Neue optische Verfahren zur automatisierten Erfassung der Schrumpfkurve

M.Sc. Lorenz Spillecke
Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig

17:25 **Schlusswort**

18:30 **Abendveranstaltung**

Mit Gürtel und Hosenträger oder klarem Verstand Risiken begegnen
- Subjektive Risikobewertung
- Historische Entwicklung von Risiken und des Risikoexports
- Risikoparameter: Mortalität, F-N-Kurven, Verlorene Lebensjahre, Übergeordnete Entwicklungen

Prof. Dr. Dirk Proske
Berner Fachhochschule

Programm - Freitag, 29. Januar 2027

Moderation
Dipl.-Ing. Jens Poßecker
ehemals Implenia Spezialtiefbau GmbH

09:00 **Teilsicherheitsbeiwerte vs. Versagenswahrscheinlichkeiten – Möglichkeiten und Grenzen der praktischen Anwendung zuverlässigkeitsbasierter Verfahren**
- Begriffsdefinitionen, methodische Vorgehensweise und Nachweisführung
- Ursachen und Erfassung von Unsicherheiten
- Typische Anwendungsfelder
- Bewertung und Kommunikation der unterschiedlichen Nachweisformate

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Kerstin Lesny, M.Sc. Andra Ebener
Universität Siegen

09:45 **Technologien zur Boden- und Grundwassersanierung – Möglichkeiten, Grenzen und aktuelle Entwicklungen**
- Etablierte und innovative Verfahren zur Sanierung von Boden- und Grundwasserverunreinigungen
- Sanierungstechnologien in Abhängigkeit von Schadstoffen, Standortbedingungen und Sanierungszielen
- Praxisbeispiele zu Planung, Umsetzung und Erfolgskontrolle von Sanierungsmaßnahmen
- Aktuelle Trends bzgl. In-situ-Sanierung und Nachhaltigkeit

Dr. Karsten Menschner
CDM Smith SE

Programm - Freitag, 29. Januar 2027

10:10 **Altlastensanierung der ehemaligen Textilfärberei und chemischen Reinigung Friedrich-Bosse-Straße in Leipzig**
- Bodensanierung durch Bodenaustausch in ungesättigter und gesättigter Bodenzone
- Wassermanagement und Grundwasser-Abstromsicherung zur Begleitung und Nachsorge
- Arbeitsschutz, Qualitätssicherung und Projektcontrolling

Dr.-Ing. Holger Pankrath, Dipl.-Ing. (FH) Christin Wolf
Dipl.-Geol. Thomas Lawrenz
Hubert Beyer Umwelt Consult GmbH

10:35 **Stadtquartier Lößniger Straße, Sanierung der Altlastenverdachtsfläche Bauchemie Leipzig**
- Projektüberblick
- Ausgeführte Untersuchungen und Planung der Sanierung
- Ausführung der Sanierung

M.Sc. Robert Ries, Dipl.-Geol. Eva Klein
GuD Geotechnik und Umweltgeologie GmbH

11:00 **Kaffeepause**

Moderation
Dr.-Ing. Martin Magnus

11:30 **Die Baugrunduntersuchung im Kontext des Baugrundmodells**
- Qualität der Erkundung
- Die Entwicklung des Baugrundmodells
- Potentiale und Chancen

Prof. Dr.-Ing. Robert-B. Wudtke
Hochschule Nordhausen

11:55 **Umgang mit länderspezifischen Besonderheiten aus technischer und rechtlicher Sicht am Beispiel von Pfahlgründungen**
- Erforderliche Festlegungen in der Planung
- Abweichungen in der Ausschreibung und Bauausführung
- Nachweispflichten

Dipl.-Ing. (FH) Sikko Doornbos
Delta Geoconsult

13:30 **Recht haben und Recht bekommen: Kosten eines Rechtsstreites über die Vertragsauslegung am Beispiel eines Großbauvorhabens (Autobahndreieck) zur Lieferung von „grobkörnigem Boden“**
- Streitfall: Ist RC-angereicherter Boden vertragsgerechter „grobkörniger Boden“?
- Gibt es einen Widerspruch zwischen TL-BuB E-StB 20/23 und Europanorm? Was gilt?
- Kosten des Rechtsstreits: 2 mal vom Landgericht zum OLG und zurück. Wann lohnt sich ein Gerichtsprozess?
- Alternative Streitbeilegung. Mediation, Schiedsverfahren, Schiedsgericht. Alles besser als der Rechtsweg zum Gericht?

RA Helge Rübartsch
Rübartsch Rechtsanwälte

13:10 **Schlusswort / Ende**