





MÄR**10****Baugrundsicherung – Methoden und Techniken**11012  10.03.2027  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

Dieses Seminar vermittelt praxisnahes und normgerechtes Wissen rund um Boden, Baugrund und Gründungen sowie den Umgang mit kontaminierten Standorten und Ersatzbaustoffen. Die Teilnehmenden erwerben die Fähigkeit, Böden fachgerecht zu klassifizieren, Baugrunduntersuchungen souverän durchzuführen und geotechnische Berichte sicher zu interpretieren. Zudem lernen sie, Flach- und Tiefgründungen effizient und nach geltenden Nachweisverfahren zu bemessen sowie umwelttechnische Herausforderungen wie Altlasten, Deponien und den Einsatz moderner Ersatzbaustoffe fachkundig zu beurteilen.

Ziel ist es, die Teilnehmenden in die Lage zu versetzen, geotechnische Fragestellungen in Planung, Ausführung und Bewertung sicher, nachhaltig und rechtssicher zu meistern.

Inhalt

Geotechnik – Baugrund und Qualitätssicherung - Prof. Dr.-Ing. Schwerdt / Hochschule Magdeburg-Stendal

- Boden erkennen und bewerten
- Baugrund richtig untersuchen
- Sichere Gründungen planen

Kontaminationen und Recycling-/Ersatzbaustoffe - Prof. Dr.-Ing. Turczynski / Hochschule Magdeburg-Stendal

- Abfallwirtschaft & rechtliche Grundlagen
- Altlasten & Gefährdungsabschätzung
- Altstandorte
- Deponien als Sonderfall
- Geotechnische Erkundung
- Ersatzbaustoffe & Abfallmechanik
- Bautechnik bei kontaminierten Materialien

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