

Workshop Bodenmechanische Grundlagen

Baugrunderkundungen, Labor- und Felduntersuchungen

vom 27. – 28. September 2021 in Regensburg

Dieser kompakte Workshop wird in enger Zusammenarbeit mit dem VDEI-Fachausschuss Geotechnik sowie in enger Kooperation mit der Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg, Fachfirmen und Ingenieurbüros durchgeführt. Er garantiert damit Praxisnähe und ein höchstes Maß an Aktualität. Auf die einleitenden Fachvorträge folgen Praxisübungen, in denen das bereits Gehörte sofort intensiv angewandt und damit direkt verinnerlicht wird.

Zielgruppe: Bauherren, Bauüberwacher (Bahn), Bauausführende, Planer und Projektsteuerer

Ort: **OTH - Ostbayerische Technische Hochschule Regensburg**
Fakultät Bauingenieurwesen
Lehrgebiete Geotechnik + Bahnbau
Galgenbergstraße 30
93053 Regensburg

Programm:

Montag, 27.09.2021

- 12:00 Uhr** Check-in der Teilnehmer
- 12:15 Uhr** **Begrüßung & Einführung**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart, OTH Regensburg
- 13:30 Uhr** **Benennen und Beschreiben von Böden, Bodenklassifikation für bautechnische Zwecke**
Dr.-Ing. Erik Schwiteilo, GEPRO Ingenieurgesellschaft mbH
- 14:15 Uhr** **Geotechnische Eigenschaften und Kennwerte von Böden**
Dr.-Ing. Erik Schwiteilo, GEPRO Ingenieurgesellschaft mbH,
- 15:00 Uhr** Kaffeepause
- 15:15 Uhr** **Praxisteil: bodenmechanische Laborversuche; praktische Vorstellung, Begleitung / Durchführung wichtiger bodenmechanischer Laborversuche**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart und Kollegen/ Referenten der OTH Regensburg
- 18:00 Uhr** **Ende 1. Tag**

Dienstag, 28.09.2021

- 08:00 Uhr** **Aus- und Bewertung von Laborversuchen**
Dipl.-Ing. Stefan Pampel, GCE A.Pampel
- 08:45 Uhr** **Baugrund und Baugrunduntersuchungen**
André Koletzko, BAUGRUND DRESDEN
- 09:30 Uhr** **Auswirkungen auf bodenmechanische Berechnungen**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart, OTH Regensburg
- 11:00 Uhr** **Bildung von Homogenbereichen nach aktueller VOB Normung**
André Koletzko, BAUGRUND DRESDEN
- 11:45 Uhr** **Mittagspause** (Mensa der OTH)
- 12:30 Uhr** **Transfer zur Tongrube**
- 13:00 Uhr** **Praxisteil: Baugrunderkundung und Feldversuche; exemplarische Vorstellung, Begleitung / Durchführung von Baugrunderkundungen und Feldversuchen**
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neidhart und Kollegen / Referenten der OTH Regensburg
- 15:00 Uhr** **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr** **Aus- und Bewertung von Feldversuchen**
Dipl.-Ing. Stefan Pampel, GCE A. Pampel
- 16:00 Uhr** **Ende der Veranstaltung, Rückfahrt zum Bahnhof Regensburg**
- Hinweis:** **Für die Teilnahmen an den Labor- und Feldversuchen ist persönliche Schutzausrüstung (Schutzbrille und Sicherheitsschuhe, ggf. FFP2-Maske) erforderlich, die der Teilnehmer mitzubringen hat.**

Für die Arbeiten im Labor gilt eine Sicherheitseinweisung , die wir über die Internetseite zur Verfügung stellen. Diese ist auszudrucken, durchzulesen und zu unterschrieben mitzubringen.

Kosten: **560,00 € netto** (zzgl. MwSt. von 19%)
410,00 € netto (zzgl. MwSt. von 19%) für Mitglieder des VDEI

Im Teilnahmebeitrag sind die Tagungsunterlagen, die Pausenversorgung Transfer in Regensburg und ein Teilnahmezertifikat enthalten.

Hotelkosten sind nicht im Preis enthalten

Anmeldung:

Eine Anmeldung ist erforderlich. Bitte melden Sie sich bis spätestens zum 13.09.2021 über das Online-Anmeldeformular auf www.vdei-akademie.de an.

Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie umgehend eine Bestätigungs-Mail an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Eine Rechnung wird Ihnen separat zugesandt.

Mitarbeiter der **DB AG** können sich direkt bei **DB Training** unter der Produktnummer **Hk5071** anmelden.