

11. Geotechniktag

Geotechnik in der GEOTHERMIE

Donnerstag, 20. Oktober 2022
BAUakademie BWZ OÖ

 BAUakademie
Oberösterreich



11. Oberösterreichischer Geotechniktag

 BAUakademie
Oberösterreich



11. OÖ Geotechniktag Geotechnik in der GEOTHERMIE

Durch die aktuellen politischen Entwicklungen am Sektor der Energiegewinnung rückt das Thema Geothermie in den Vordergrund. Diese bringt den Vorteil mit sich, dass sie unabhängig von Importen ist. Ingenieurbüros bemerken derzeit eine deutliche Zunahme an Anfragen betreffend der Möglichkeiten zur Nutzung von Erdwärme.

Aus diesen Gründen wird sich der 11. OÖ Geotechniktag diesem Thema widmen.

Die Nutzung des Baugrundes so wie des Grundwassers für die Gewinnung und auch Speicherung geothermischer Energie ist eine nachhaltige und nahezu unendlich verfügbare Energiequelle. Ohne genaue Kenntnis des Baugrundes und seiner geothermischen Parameter (z.B.: Wärmeleitfähigkeit, Wärmespeicherkapazität) ist eine professionelle Bemessung nicht möglich.

Mit Herrn Univ. Prof. ADAM konnte „der“ Experte in Österreich zum Titel der diesjährigen Tagung für den Eröffnungsvortrag gewonnen werden.

Seitens der Bauunternehmen PORR, KELLER GRUNDBAU und FORSTER Brunnenbau sowie die Firma RGK wird über die Möglichkeiten der Nutzung geothermischer Anwendungen referiert.

Von Vertretern des Landes OÖ wird von der Tiefen Geothermie und den Möglichkeiten der oberflächennahen Geothermie (DI Aschauer) so wie der rechtlichen Rahmenbedingungen berichtet.

Um auch den Stand der Wissenschaft kennenlernen zu dürfen, wird Frau Dr. Haslinger vom AIT zu Neuheiten in Forschung und Entwicklung zur Geothermie berichten.

Wir freuen uns auf eine sehr spannende Veranstaltung mit hochaktuellen sowie brisanten Themen.

Vortragende



Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dietmar Adam
TU Wien



Dipl.-Ing. Dr. Edith Haslinger
AIT



Dipl.-Ing. Anita Angerer
PORR Bau AG



Dipl.-Ing. Martin Hayden
KELLER Grundbau



Dipl.-Ing. Johann Aschauer
Land OÖ



Andreas Iburg
FRANK



BRM Alfons Forster
FORSTER



Dr. Christoph Kolmer
Land OÖ



Dipl.-Ing. Martin Hagelbauer
ENERCRET



Ing. Arne Komposch
RGK

Programm

09:00 – 09:10 Uhr

Begrüßung

09:10 – 10:10 Uhr

„Eröffnungsvortrag – Geotechnik in der Geothermie“

Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Dietmar ADAM, Technische Universität Wien, Institut für Geotechnik Grundbau, Boden- und Felsmechanik

10:10 – 10:40 Uhr

„Ausführung von Erdwärmeprojekten im Spezialtiefbau“

Dipl.-Ing. Anita Angerer, PORR Bau AG, Abteilung Spezialtiefbau

10:40 – 11:10 Uhr

Netzwerkpause

11:10 – 11:40 Uhr

„Tiefe Geothermie in OÖ – ein Überblick“

Dr. Christoph Kolmer, Land OÖ

11:40 – 12:10 Uhr

„Stand und Perspektiven der Nutzung der oberflächennahen Geothermie in OÖ“

Dipl.-Ing. Johann Aschauer, Land OÖ

12:10 – 12:50 Uhr

„Anforderungen an die Materialien bei Erdwärmeprojekten sowie Darstellung der verschiedenen Produktlösungen (Vor- und Nachteile)“

Andreas Iburg, FRANK GmbH

12:50 – 13:50 Uhr

Mittagspause

13:50 – 14:30 Uhr

„Erfahrungen eines Ausführenden bei Geothermieprojekten“

BRM Alfons Forster, FORSTER Brunnen- und Grundbau, Wasserversorgungsanlagen GmbH

14:30 – 15:00 Uhr

„Kollektorbasierte Erdwärmelösungen vom Einfamilienhaus bis zum Anergienetz“

Ing. Arne Komposch, RGK e.U.

15:00 – 15:30 Uhr

Netzwerkpause

15:30 – 16:20 Uhr

„Nutzung der Erdwärme bei duktilen Rammpfählen“

Dipl.-Ing. Martin Hayden, KELLER Grundbau Ges.mbH, Dipl. Ing. Martin Hagelbauer; ENERCRET Installationen GmbH

16:20 – 17:00 Uhr

„Neuheiten in der Forschung und Entwicklung bei der Geothermie“

Dipl.-Ing. Dr. Edith Haslinger, AIT Austrian Institute of Technology GmbH

Begrüßung

Harald Kopececk, MBA, BAUAkademie BWZ OÖ
Dipl.-Ing. Andreas Körbler (VÖBU Präsident)

Moderation

Bmstr. Dipl.-Ing. Dr. Anton Zaussinger

Termin, Ort

Donnerstag, 20.10.2022, 09:00 - 17:00 Uhr
BAUAkademie BWZ OÖ, Lachstatt 41, 4221 Steyregg

Kosten

€ 275,- + 20 % MwSt. (Frühbucherpreis bis 23.09.2022)
€ 315,- + 20 % MwSt.
Gruppentarif: 4 anmelden - 3 zahlen (jeder 4. Teilnehmer kostenlos)

Ihre Anmeldung richten Sie bitte an

Online: voebu.at
Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung über den Tagungsbeitrag per E-Mail.
Wir ersuchen diesen VOR der Veranstaltung zu überweisen.

Anmelde- und Stornobedingungen

Die Veranstaltung findet unter den gesetzlichen COVID-Regeln statt.
voebu.at/de/anmeldebedingungen.php

Anmeldeschluss

14.10.2022

AUSSTELLER - Information und Anmeldung

BAUAkademie Lachstatthof
office@lachstatthof.at, +43 732 24 59 28-20
Standpreis: € 290,- + 20% MwSt.

II. Oberösterreichischer Geotechniktag