

Webinar Programm:

5. Wissenstransfer der Geothermie-Allianz Bayern

Donnerstag, 25. März 2021 | 9:00 bis 12:50 Uhr

Anlage Traunreut ©Klement Rakipi/Turboden

09:00 – 09:05 Uhr

Begrüßung

Dr. Maximilian Keim
Geothermie-Allianz Bayern, TU München

09:05 – 09:30 Uhr

BoostGeotherm.Bayern: Entwicklung einer Porendruck-Informationsbasis zur Minimierung des Bohrrisikos im Molassebecken

Prof. Michael Drews
Professur Geothermal Technologies, TU München

09:30 – 09:55 Uhr

CROWD THERMAL: public engagement for community-based geothermal development

Dr. Jan Hildebrand
Department of Environmental Psychology,
IZES gGmbH

09:55 – 10:20 Uhr

Geothermische Exploration mit elektromagnetischen Verfahren: Chancen und Herausforderungen

Dr. Max Moorkamp
Institut für Geophysik, LMU München

10:20 – 10:45 Uhr

Moderne Berechnungsmethoden zur Rissausbreitung im Gestein

Dr.-Ing Stefan Kollmannsberger
Lehrstuhl für Computergestützte Modellierung und Simulation, TU München

10:45 – 11:10 Uhr

Geothermiepotenzial in der Schweiz – Herausforderungen und getroffene Massnahmen

Christian Minnig
Bundesamt für Energie, Schweiz

11:10 – 11:35 Uhr

MEET project: Geothermal development from existing oil wells

Eric Léoutre
Vermilion REP SAS, France

11:35 – 12:00 Uhr

Das Geothermieprojekt in Taching am See

Bernhard Gubo
Geoenergie Bayern

12:00 – 12:25 Uhr

Obertägiges akustisches Monitoring einer Tauchkreislaspumpe

Norbert Kolotzek & Prof. Bernhard Seeber
Lehrstuhl für Audio-Signalverarbeitung,
TU München

12:25 – 12:50 Uhr

Gasmonitoring: Erhöhung der Betriebssicherheit und energetischer Nutzen

Prof. Thomas Baumann
Lehrstuhl Hydrogeologie, TU München

Anmeldung bis zum 22.03.2021

unter <https://wiki.tum.de/x/NgDvKg>

Kontakt:

Geothermie-Allianz Bayern
Technische Universität München
Munich School of Engineering (MSE)

Lichtenbergstr. 4a
85748 Garching

Tel.: +49 89 289 10642

gab@mse.tum.de
www.mse.tum.de/gab

Die GAB wird gefördert durch:

Bayerisches Staatsministerium für
Wissenschaft und Kunst

