



## Programm

# 8. Wissenstransfer der Geothermie-Allianz Bayern

Donnerstag, 07.03.2024 | 12:30 bis 17:30 Uhr  
Lichtenbergstraße 4a, Garching-Forschungszentrum

### Registration und Get Together

**12:30 – 13:30 Uhr**

Get-together mit kleiner Erfrischung / Imbiss

### Forum I: Wärmeplanung

**13:30 – 13:40 Uhr**

Begrüßung

Nora Medgyesi

Technische Universität München

**13:40 – 14:00 Uhr**

Vesta-Malm Hochtemperaturspeicher in München

Thorsten Hörbrand

SWM Services GmbH

**14:00 – 14:20 Uhr**

Wärmeplanung und Tiefengeothermie

Stefan Graf

Bayerischer Gemeindetag

**14:20 – 14:40 Uhr**

Das Geothermieprojekt am Universitätscampus Delft

Prof. Dr. David Bruhn

Delft University of Technology

**14:40 – 15:00 Uhr**

Einfluss geologischer Unsicherheiten und des Fündigkeitsrisikos auf mittlere Wärmegestiegskosten im Geothermal Play-Maßstab

Felix Schölderle

Lehrstuhl für Hydrogeologie, TUM

Prof. Dr. Michael Drews

Professur für Geothermal Technologies, TUM

**15:00 – 15:20 Uhr**

Lösungsansätze zur Wärmeplanung im ländlichen Raum- Großwärmepumpen in mitteltiefer Geothermie und interkommunale Verbundleitungen

Lennart Trentmann

Lehrstuhl für Energiesysteme, TUM

Hannah Uhrmann

Lehrstuhl für Technische Thermodynamik und Transportprozesse, UBT

**15:20 – 15:50 Uhr Pause**

### Forum II: Soziale Akzeptanz: Faktor Induzierte Seismizität

**15:50 – 16:10 Uhr**

Soziale Akzeptanz von Geothermie: Herangehensweise und Erkenntnisse eines Systematic Reviews

Robin Renoth

Hochschule Neu-Ulm & Professur für Geothermal Technologies, TUM

**16:10 – 16:50 Uhr**

Auswirkung von induzierter Seismizität auf Gebäude – Erkenntnisse aus dem GAB-Teilprojekt sozial

Prof. Dr. Roberto Cudmani

Zentrum Geotechnik, TUM

Prof. Dr. Gerhard Müller

Lehrstuhl für Baumechanik, TUM

**16:50 – 17:30 Uhr Netzwerken**

