



## **Energiegewinnung durch Geothermie** **- Alternativen der Versorgung von Gebäuden**

Eine Veranstaltung für Mitglieder des MAIV, eingeladene Gäste  
Mitveranstalter: TUDa, IAG Institut für Angewandte Geowissenschaften,  
Prof. Dr. Ingo Sass, Fachgebiet Angewandte Geothermie

- **Geothermieprojekt TU Darmstadt Besichtigung**
- Vorträge zu Energiegewinnung und Energieverteilung

**Termin: 20. März 2026, 14:00 – 17:00**

### **Anreise - Treffpunkte:**

Treffpunkt: TU Darmstadt, Campus Lichtwiese,  
Otilie-Bock-Straße/Otto-Berndt-Straße (Maschinenbauzahnrad)  
bei schlechtem Wetter:  
(gibt's nicht – passende Kleidung wählen!)  
Foyer Hörsaal- und Medienzentrum, Franziska-Braun-Str. 10

Anfahrt:	Auto:	Parkhaus P8,	Eugon-Kogon-Straße
	ÖPNV:	DB	Bahnhof Lichtwiese, Regionalzüge
		HEAG mobilo:	Linie 2, TU-Lichtwiese/campus
			Bus L, gleiches Ziel
		Fußweg zum Treffpunkt	4 min (270 m)
			über Otto-Berndt-Straße

### **vorl. Programm: (Änderungen vorbehalten)**

- Begrüßung der Teilnehmer 1. Vorsitzender T. Handke
- Begrüßung als Gastgeber: Ein- und Hinführung  
zu dem Geothermie Standort Prof. Dr. I. Sass, TUDa, NN  
Erläuterungen im Feld zu Tiefenbohrung,  
Wärmepumpenanlage und Fernleitung
- Fußweg zu Vortragssaal, ca. 20min. TUDa, Bot. Garten  
B2 | 01  
Inst. f. angewandte Geothermie



Kurzreferate (jeweils max. 30min) / Referenten:

- Torsten Handke, 1. Vorsitzender MAIV Darmstadt
  - o Begrüßung und Vorstellung MAIV (<https://maiv-darmstadt.de>)
- Prof. Dr. Ingo Sass, M.Sc. Matthias Krusemark, M.Sc. Markus Schedel
  - o Geothermie, Grundlagen und Theorie: Anwendung am Standort Lichtwiese
- Dr. Ing. J. Formhals, BEW Berliner Energie und Wärme
  - o Transformationsplanung in der Fernwärme und die Rolle geothermischer Anlagen
- Dipl. Ing. R. Knieriem, Nußloch,
  - o Aspekte einer innovativen und optimierten Fernwärmeversorgung  
Umsetzung in der Praxis

Anschließend Zeit für Rückfragen und gegenseitiger Gedankenaustausch.

- Gegen 17:00 Ende der Veranstaltung

Abschluss in einer fußläufigen Gastronomie mit der Gelegenheit des weiteren Austauschs und Anknüpfung von Kontakten.

- Anmeldung: online auf der Homepage des MAIV [www.MAIV-Darmstadt.de](http://www.MAIV-Darmstadt.de)
- Fortbildungspunkte: Bitte bei der Anmeldung anfordern
- Keine besonderen Anforderungen an Kleidung erforderlich