

(Please find the English version below!)

## Geothermie-Allianz Bayern

### Newsletter – Dezember 2023 | Januar 2024

#### Neuigkeiten aus der GAB

**Die Geothermie-Allianz Bayern wünscht allen Freunden der Geothermie ein erfolgreiches neues Jahr und die Stärkung der heimischen Energieerzeugung!**

**Speeddating an der TU München** – Am 26. Januar fand das diesjährige Speeddating der Geothermie-Allianz Bayern statt. Bei der Veranstaltung haben Studierende der GeoThermie/GeoEnergie die Möglichkeit, sich in lockerer Atmosphäre mit Unternehmen aus der Geothermiebranche zu vernetzen. Gesprochen wurde über Praktika, Masterarbeiten und offene Stellen für Absolventen. Trotz erschwelter Anreise wegen des Bahnstreiks haben 8 Unternehmen und 14 Studierende am Speeddating teilgenommen.



*Geothermie-Unternehmen und StudentInnen im direkten Austausch am Stammgelände der Technischen Universität München*

**GAB-Wissenstransfer** – Unser jährlicher Wissenstransfer zwischen Forschung und Industrie im Bayerischen Molassebecken wird am 07. März ab 13:30 in Garching-Forschungszentrum stattfinden. Das Programm fokussiert sich besonders auf die Themen Wärmeplanung und induzierte Seismizität. Weitere Informationen gibt es in Kürze [hier](#).

#### Neue Veröffentlichungen aus der GAB

**Renoth, R., Buchner, E., Schmieder, M., Keim, M., Plechaty, M., Drews, M.:** Social acceptance of geothermal technology on a global view: a systematic review, *Energy, Sustainability and Society*, 2023, Volume 13, 49.

#### Neuigkeiten allgemein

**Interkommunales Geothermieprojekt** – Die Gemeinden Vaterstetten, Grasbrunn, Zorneding und Haar haben eine gemeinsame Fördergesellschaft für Erdwärme gegründet. Die Firma Geo Energie München Ost (Gemo) soll die Förderanlage aufbauen und betreiben. Die vier Kommunen haben unterschiedliche Anteile an der Fördergesellschaft, was an der unterschiedlichen Situation der Wärme-versorgung in den jeweiligen Kommunen liegt. Für die Wärmeverteilung, also auch die Anbindung oder den Ausbau der Netze sind die einzelnen Gemeinden zuständig.

[\(Quelle: SZ\)](#)

**Bohrbeginn bei MTU** – Am 4. Dezember fand bei der MTU im Münchner Norden die traditionelle Meißelweihe statt, bevor eine Woche später die Bohrarbeiten begannen. Das Projekt hat Pioniercharakter, da es das erste Projekt in Deutschland ist, das von einem Unternehmen initiiert und finanziert wird, um primären den eigenen Produktionsstandort mit Erdwärme zu versorgen. Wir drücken die Daumen!

[\(Quelle: MTU Aero Engines\)](#)

**Geothermieprojekt Dachau Nord** – Die Gemeinden Hebertshausen und Haimhausen zeigen Interesse an der Beteiligung zu einer interkommunalen Zusammenarbeit im Dachauer Norden. Dazu sollen demnächst Gespräche zwischen den Stadtwerken Dachau und der Gemeinde Hebertshausen erfolgen.

Die Stadtwerke Dachau haben bereits eine Aufsuchungserlaubnis im Gemeindegebiet von Hebertshausen und Haimhausen beantragt.

[\(Quelle: SZ\)](#)

**Eavor Geretsried** – Eavor hat die vertikalen Bohrabschnitte bis in 4,5 km Tiefe abgeschlossen. Nun beginnt die Bohrphase der sogenannten Loops. Insgesamt sollen 4 Loops mit je 90 km Bohrstrecke entstehen. Geplant ist ab Ende 2024 sukzessive ins Stromnetz einzuspeisen.

[\(Quelle: SZ\)](#)

## Kommende Veranstaltungen

**12.02. – 14.02.2024** – [Stanford Geothermal](#)

[Workshop](#), Stanford, USA

**29.02. – 01.03.2024** – [GeoTHERM expo & congress](#),

Offenburg, Deutschland

**07.03.2024** – [Wissenstransfer der Geothermie-](#)

[Allianz Bayern](#), Garching bei München, Deutschland

**03.04. – 05.04.2024** – [15<sup>th</sup> European Geothermal](#)

[Ph.D Days](#), Delft, Netherlands

**14.04. – 19.04.2024** – [EGU General Assembly](#),

Wien, Österreich

**16.10. – 18.10.2024** – [Praxisforum](#)

[Geothermie.Bayern](#), Pullach, Deutschland

**22.10. – 24.10.2024** – [Der Geothermiekongress](#),

Potsdam, Deutschland

## Social Media

Die GAB ist online zu finden unter:

<https://geothermie-allianz.de/>

Die GAB ist auch in den sozialen Medien vertreten – wir freuen uns auf neue Follower!



[LinkedIn](#)



Die GAB unterstützt das [Women in Geothermal \(WING\)](#) Netzwerk.

WING ist eine internationale ehrenamtliche, gemeinnützige Organisation, die das Ziel verfolgt, die Ausbildung, die berufliche Entwicklung und die weiterführende Laufbahn von Frauen in der Geothermie zu fördern. Haben Sie Interesse an [WING?](#) Sie sind herzlich eingeladen der [WING Germany](#) auf LinkedIn beizutreten.

## Geothermal Alliance Bavaria

Newsletter – December 2023 | January 2024

### News from the GAB

**The Geothermal Alliance Bavaria wishes all friends of geothermal energy a successful new year and the strengthening of domestic energy production!**

**Speed dating at TU Munich** - This year's speed dating of the Geothermal-Alliance Bavaria took place on January 26. This event gives students of Geothermal/Geoenergy of FAU and TUM the opportunity to network with companies from the geothermal industry in a relaxed atmosphere. Internships, Master's theses and vacancies for graduates were discussed in 10 Minute intervals. Despite a difficult situation due to the rail strike, 8 companies and 14 students took part in the speed dating.



*Geothermal companies and students in discussion about internships, Master's theses and vacancies at the Technical University of Munich Campus*

**GAB Knowledge Transfer** - Our annual knowledge transfer between research and industry in the Bavarian Molasse Basin will take place on March 7, 2024 at Garching Campus. This year's program focuses particularly on the topics of heat planning and induced seismicity.

More information can soon be found [here](#).

### Latest Publications of the GAB

**Renoth, R., Buchner, E., Schmieder, M., Keim, M., Plechaty, M., Drews, M.:** Social acceptance of geothermal technology on a global view: a systematic review, *Energy, Sustainability and Society*, 2023, Volume 13, 49.

### General News

**Inter-municipal geothermal project** - The municipalities of Vaterstetten, Grasbrunn, Zorneding and Haar have founded a joint geothermal energy extraction company. The company Geo Energie München Ost (Gemo) is to build and operate the extraction plant. The four municipalities have different shares in the company, which is due to the different heat supply situations in the respective municipalities. The individual municipalities are responsible for heat distribution, i.e. the connection or expansion of the networks.

[\(Quelle: SZ\)](#)

**Start of drilling at MTU** - On December 4, the traditional chisel dedication ceremony took place at MTU in the north of Munich, before drilling work began a week later. The project has a pioneering character, as it is the first project in Germany to be initiated and financed by a company with the primary aim of supplying its production site with geothermal energy. We are keeping our fingers crossed!

[\(Quelle: MTU Aero Engines\)](#)

**Dachau North geothermal project** - The municipalities of Hebertshausen and Haimhausen are interested in participating in an inter-municipal cooperation in the north of Dachau. Talks are to be held soon between Stadtwerke Dachau, which has already submitted the claim in the municipalities of Hebertshausen and Haimhausen.

[\(Quelle: SZ\)](#)



**Eavor Geretsried** - Eavor has completed the vertical drilling sections to a depth of 4.5 km. The drilling phase of the so-called loops is now beginning. A total of 4 loops, each with a drilling section of 90 km, are to be created. The plan is to feed power into the grid successively from the end of 2024.

(Quelle: SZ)

## Upcoming Events

**12.-14.02.2024** – [Stanford Geothermal Workshop](#), Stanford, USA

**29.02.-01.03.2024** – [GeoTHERM expo & congress](#), Offenburg, Germany

**07.03.2024** – [Knowledge Transfer of the Geothermal Alliance Bavaria](#), Garching, Germany

**03.04. – 05.04.2024** – [15<sup>th</sup> European Geothermal Ph.D Days](#), Delft, Netherlands

**14.04. – 19.04.2024** – [EGU General Assembly](#), Vienna, Austria

**16.10. – 18.10.2024** – [Praxisforum Geothermie.Bayern](#), Pullach, Germany

**22.10. – 24.10.2024** – [The German Geothermal Congress](#), Potsdam, Germany

## Social Media

The GAB can be found online at:

<https://geothermie-allianz.de/en/home/>

The GAB is also active on social media - new followers are always welcome!



[LinkedIn](#)



GAB keeps supporting [Women in Geothermal \(WING\)](#).

WING is an international voluntary, non-profit organization that aims to promote the education, professional development and advancement of women in geothermal energy. Are you interested in [WING](#) and would like to join the network? You are most welcome to follow [WING Germany](#) on LinkedIn.