

Die Munich School of Engineering (MSE) der Technischen Universität München verbindet als Integrative Research Center interdisziplinäre Forschung im Bereich Energie mit einem exzellenten Angebot an forschungsorientierten Studiengängen. Die Geothermie-Allianz Bayern (GAB) ist ein Projekt innerhalb der MSE.

Die Koordinationsstelle der GAB begleitet die interdisziplinäre Zusammenarbeit der in der Geothermieforschung tätigen Fakultäten und Lehrstühle der TUM. Darüber hinaus werden hochschulübergreifend für Bayern Forschungsfelder definiert und neue Forschungsstrategien entwickelt.

Für das Team der MSE suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen wissenschaftlichen

Mitarbeiter (m/w/d) für die Geothermie-Allianz Bayern

in Vollzeit oder Teilzeit (befristet bis zum 31.12.2020).

AUFGABEN:

Im Rahmen des Verbundforschungsvorhabens Geothermie-Allianz Bayern gehören folgende Bereiche zu Ihrem Aufgabenfeld:

- Wissenschaftliche Unterstützung der beteiligten Forschungsgruppen
- Wissenschaftliches Arbeiten mit geothermischen Parametern, Bohrlochdaten, Untergrunddaten und Betriebsdaten
- Pflege der Betriebsdatenbank und stetige Erweiterung
- Projektentwicklung und Einwerben von Forschungsmitteln
- Schnittstellenfunktion zu Betreibern von Geothermieanlagen sowie zu Vertretern anderer wissenschaftlicher Einrichtungen im Bereich der Geothermieforschung
- Planung und Umsetzung von projektinternen Workshops und Kolloquien zum Wissensaustausch, Öffentlichkeitsarbeit

Das selbstständige Einbringen neuer Ideen auf dem Feld der Geothermieforschung wird begrüßt und unterstützt.

ANFORDERUNGEN:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes geo-, natur- oder ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom (Uni)/Master) mit mehrjähriger Berufserfahrung oder Promotion und besitzen eine sehr gute Kommunikationsfähigkeit, die Sie gerne einsetzen wollen. Sie zeichnen sich durch ein hohes Qualitätsbewusstsein und eine selbständige, lösungsorientierte Arbeitsweise aus. Außerdem verfügen Sie über fundierte Kenntnisse in der Anwendung von Geoinformationssystemen sowie im Umgang mit und in der Auswertung von großen Datenmengen. Kenntnisse im Bereich der Untergrundmodellierung Auswertung von Seismik-Daten und Vorkenntnisse im Bereich der Geothermie werden begrüßt. Flexibilität und Kreativität sowie Freude an der interdisziplinären Arbeit runden ihr Profil ab? Dann bewerben Sie sich doch bei uns!

UNSER ANGEBOT:

Wir bieten eine interessante und herausfordernde Tätigkeit in einer interdisziplinären Umgebung mit einem hohen Maß an Eigenverantwortlichkeit und Gestaltungsspielraum. Die Stelle ist befristet bis zum 31.12.2020. Ihr Arbeitsplatz befindet sich an der MSE mit Standort Garching. Die wissenschaftliche Anbindung erfolgt über die an der Geothermie-Allianz Bayern beteiligten Institute sowie einer neu-geschaffenen Geothermie-Professur. Eine Möglichkeit zur Promotion besteht prinzipiell und wird durch die MSE unterstützt. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt. Die TUM strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an, Bewerbungen von Frauen werden daher ausdrücklich begrüßt. Die Stelle bietet die Möglichkeit zur Promotion.

Interessiert?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen; bitte **möglichst per E-Mail** bis spätestens **30. Juni 2019** an:

Dr. Maximilian Keim
Munich School of Engineering
Technische Universität München
Lichtenbergstraße. 4a
85748 Garching b. München
maximilian.keim@tum.de