

7. Januar 2019

Das Institut für geothermisches Ressourcenmanagement in Rheinland-Pfalz sucht zum nächstmöglichen Eintrittstermin eine/einen

Wissenschaftl. Mitarbeiterin/Mitarbeiter (m/w/d) – Schwerpunkt Seismologie

für eine volle Stelle (TVL E13) in einem zunächst befristeten Arbeitsverhältnis von 2,5 Jahren mit der Option auf Verlängerung. Dienort ist Mainz.

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium mit Promotion in Geophysik oder Physik
- fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der Seismologie
- idealerweise Erfahrungen mit der Prozessierung und Analyse seismologischer Daten sowie der numerischen Modellierung von Wellenausbreitung
- Programmierkenntnisse
- Fähigkeit zur eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit
- sicheres Auftreten und Organisationsfähigkeit
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Führerschein (Klasse B)

Aufgaben

- Mitwirkung im Forschungsprojekt „Charakterisierung und Korrektur der Einflüsse von Windenergieanlagen auf seismische Stationen“
- Organisation und Durchführung geophysikalischer Messungen im Gelände
- Betreuung von Seismometernetzen
- Mithilfe bei der Beantragung von Drittmittelprojekten

Über uns

Das Institut für geothermisches Ressourcenmanagement (igem) ist eine Forschungseinrichtung des Landes Rheinland-Pfalz, welches sich vorrangig mit der Exploration tiefengeothermischer Reservoirs und der energetischen Nutzung geothermaler Wässer beschäftigt. Das igem erfasst und bewertet geothermische Ressourcen und arbeitet an Konzepten zur Verbesserung geologischer und geophysikalischer Methoden zur Reduzierung des geothermischen Fündigkeitsrisikos. Weitere Arbeitsgebiete sind u.a. geomechanische Modellierungen und seismologische Untersuchungen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen als pdf-File per Email **bis zum 3. Februar 2019** an Dr. Hagen Deckert unter jobs@igem-energie.de. Später eingereichte Bewerbungen werden bis zur Besetzung der Stelle berücksichtigt.