

Drilling Engineer – Geothermie

Arbeitsort: Berlin

Die Geothermie Neubrandenburg GmbH (GTN) blickt auf eine beeindruckende 30-jährige Erfahrung in der Bewertung, Erschließung und technischen Nutzbarmachung von tiefen, mitteltiefen und oberflächennahen geothermischen Potenzialen zurück. Als Vorreiter in der Branche hat GTN erfolgreich 14 deutsche Standorte für die geothermische Energiegewinnung erschlossen und überwacht, wobei mehr als 40 Tiefbohrungen inklusive wissenschaftlichem Begleitprogramm geplant und betreut wurden. Darüber hinaus engagiert sich GTN aktiv in verschiedenen Forschungsvorhaben zur Geothermie.

Stellenbeschreibung:

Als Drilling Engineer bei GTN betreuen Sie Bohrprojekte von der Idee bis zur Inbetriebnahme. Im Speziellen handelt es sich um folgende Tätigkeitsfelder:

- Erstellung von Bohrkonzzepten in Machbarkeitsstudien inkl. Kostenschätzungen und Risikobetrachtungen
- Erstellung von Bohrungsplanungen (Casing Design, Bohrfadplanung, Berechnung der Drehmomente und Schleiflasten, Erstellung von Bohrprogrammen, etc.)
- Erstellung von bohrtechnischen Ausschreibungs- und Genehmigungsunterlagen (Berg- und Wasserrecht)
- Erstellung von Kostenberechnungen, Mitwirkung bei der Kostenkontrolle und Rechnungsprüfung
- Vor Ort Drilling Supervision in 2-Wochen-Rotationen
- Planung und Betreuung von Workover, Well Intervention und P&A-Arbeiten
- Begleitung und Erstellung von technischen Gutachten (Due Diligence)
- Durchführung und Begleitung von F&E-Projekten in der Geothermie

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Petroleum Engineering, bevorzugt mit Vertiefung in Drilling Engineering
- Nachweisliche Erfahrung in der Planung und Überwachung von Bohrprojekten, vorzugsweise im Bereich Geothermie
- Ausgeprägte Kompetenzen im Umgang mit Landmark® EDM-Software, im Speziellen StressCheck™ und WellPlan™
- Verständnis für Umwelt- und Sicherheitsrichtlinien im Bohrbereich
- Ausgeprägte analytische und kommunikative Fähigkeiten, ebenso wie ausgezeichnete Computerkenntnisse
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit für die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit den Bereichen Geologie, Reservoir Engineering und Energietechnik
- Fahrerlaubnis Klasse B

Wir bieten eine anspruchsvolle Position in einem dynamischen Arbeitsumfeld sowie die Möglichkeit, einen bedeutenden Beitrag zur nachhaltigen Energieproduktion zu leisten.

Wenn Sie die oben genannten Anforderungen erfüllen und eine leidenschaftliche Einstellung zur Geothermie haben, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihren Lebenslauf und ein Anschreiben an:

Herrn Dr. André Deinhardt

E-Mail: andre.deinhardt@gtn-online.de