



Senior Bohringenieur / Senior Well Engineer (m/w/d)

Geothermie hat das Potenzial, 25 Prozent des deutschen Wärmebedarfs zu decken. Perspektivisch wird Geothermie neben Solar- und Windenergie die dritte große Säule der Energiewende. Als größtes privates Geothermie-Unternehmen Deutschlands gestaltet die **Deutsche ErdWärme** diesen Weg maßgeblich mit. Dafür brauchen wir kühle Köpfe, Organisations- und Kommunikationstalente, Fachleute und Spezialist:innen, Teamplayer und Individualist:innen, Vordenker:innen und Anpacker:innen, die sich für die Energiewende begeistern. Denn wir entwickeln, finanzieren, bauen und betreiben all unsere Geothermie-Anlagen selbst.

Das Bekenntnis zu erneuerbaren Energien ist für uns als Deutsche ErdWärme Beruf und Berufung zugleich. Wir haben eine Verantwortung für unseren Lebensraum, der wir uns aktiv stellen, um hier und jetzt bessere Voraussetzungen für eine auch in Zukunft lebenswerte Umwelt zu gestalten. Lebenswert ist für uns auch eine vielfältige Unternehmenskultur, in der Menschen ihre unterschiedlichen Erfahrungen und Fähigkeiten so einbringen können, dass sie uns als Gemeinschaft besser und stärker machen.

Für den Bereich Bohrung/Bohrtechnik, der die Durchführung sämtlicher Tiefbohrungen für unsere Geothermie-Projekte im Raum Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz verantwortet, suchen wir am Standort Karlsruhe eine*n

Senior Bohringenieur:in / Senior Well Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben

- Du leitest ein multidisziplinäres Team, mit dem Du ein praktikables, kosteneffizientes und unseren hohen Sicherheitsanforderungen entsprechendes Bohrungsdesign entwickelst und umsetzt. **Das Bohrprogramm** ist umfassend ausgelegt und beinhaltet die Bereiche Verrohrung, Richtbohrarbeiten, Zementation und Spülungsprogramme.

- Du organisierst die Zusammenarbeit mit internen und externen Experten und bindest mitplanende und ausführende Firmen nach dem "One Team Ansatz" eng in pre-spud/DWOP/TWOP Meetings zur Sicherung des gemeinsamen Projekterfolgs ein.
- Du erstellst gewerkspezifische Risikoanalysen und führst Sicherheitsüberprüfungen sowie Bohranlagen- und Bohrungsabnahmen durch.
- Du übernimmst den Bohrprozess begleitende administrative Aufgaben wie die Kostenkontrolle, die Erstellung von Ausschreibungs- und Genehmigungsunterlagen, die Bewertung von Angeboten, Auftragsvergaben, die Pflege der Bohrungsdatenbank sowie die Ausfertigung des Abschlussberichts (End of Well Report).
- Du sorgst dafür, dass alle in Deine Zuständigkeit fallenden **Health-Safety-and-Environment**-Maßnahmen (HSE) unter größtmöglicher Beachtung der Vorgaben des Risikomanagements, des Schutzes der menschlichen Gesundheit sowie in respektvollem Umgang mit der Umwelt und den umliegenden Gemeinden durchgeführt werden.
- Du förderst einen gewissenhaften Umgang mit Sicherheits- und Umweltbelangen und lebst diesen gegenüber dem Projektteam und allen weiteren am Projekt Beteiligten vor.
- **Während der Bohrphasen** übernimmst du die stellvertretende Leitung des Bohrbetriebs, überwachst die Ausführungen der beteiligten Gewerke und führst unabhängige technische Prüfungen durch, z.B. Volumenberechnungen, Zementkalkulationen, Futterrohrzählungen, Hydraulik, Druckprüfungen, aufgebrachte Kräfte und Bohrlochkontrolle etc.
- Du tauschst dich kontinuierlich mit dem Drilling Management (Well Operations Manager, Superintendent, Company Man) aus, überprüfst und optimierst das Bohrprogramm in Zusammenarbeit mit internen und externen gewerkspezifischen Experten.
- Du dokumentierst "best practices", implementierst diese in die Bohrkampagne und gibst aktiv Feedback an ausführende Unternehmen und eigenes Personal.

Das solltest Du mitbringen

- Du hast ein abgeschlossenes Studium in einer angewandten Geo-Ingenieurwissenschaft, im Bereich Petroleum Engineering oder Tiefbohrtechnik und kannst mehrjährige Berufserfahrung in der Planung oder Ausführung von Tiefbohrprojekten vorweisen.
- Du handelst eigenständig und vorausschauend, arbeitest motiviert und konstruktiv im Team mit Kollegen, externen Dienstleistern und Lieferanten
- Du kennst Dich gut mit Well Design & Drilling Engineering Software-Paketen (Compass, WellCat, Stress check, Open wells, IQX etc.) aus
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, bist durchsetzungsstark und pflegst einen respektvollen und wertschätzenden Kommunikationsstil.
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Anwendungen (Outlook, Word, Excel und PowerPoint).
- Erfahrungen im Bereich Geothermie sowie in der technischen Bauleitung oder kaufmännischen Abwicklung von ähnlichen Ausführungsphasen sind von Vorteil aber nicht zwingend erforderlich.

Was wir Dir bieten:

- eine sinnstiftende Aufgabe und die Chance, einen persönlichen Beitrag zur Energiewende zu leisten
- großes Potenzial für Deine persönliche Weiterentwicklung
- eine leistungsgerechte Vergütung
- betriebliche Altersvorsorge
- flexible Arbeitszeitmodelle sowie Homeoffice, damit sich Beruf und Privatleben bestmöglich miteinander vereinbaren lassen
- ein freundliches, von Empathie und gegenseitigem Respekt geprägtes Arbeitsumfeld
- gezielte Mitarbeiterförderung zur fachlichen Weiterbildung
- Sicherheit einer unbefristeten Festanstellung

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Deine **aussagekräftige Bewerbung** (Anschreiben und ausführlicher Lebenslauf, Zeugniskopien) **per E-Mail an karriere@deutsche-erdwaerme.de**. Bitte gib dabei auch Deine Gehaltsvorstellung an und zu welchem Termin Du frühestens bei uns anfangen könntest.