

Die Deutsche Erdwärme mit Sitz in Karlsruhe ist Deutschlands größte private Projektentwicklungsgesellschaft im Bereich der tiefen Geothermie. Als junges und dynamisches Unternehmen im Wachstumsmarkt der erneuerbaren Energien bieten wir ein kreatives und innovatives Arbeitsumfeld mit viel Freiraum bei der individuellen Arbeitsgestaltung. Aufgrund unseres stetig wachsenden Portfolios verstärken wir unser Team kontinuierlich.

Die Anlagenplanung sieht bei allen geplanten Kraftwerken eine Stromproduktion auf der 20kV Mittelspannungsebene mit Generatorleistungen zwischen 5 - 10MWel vor. Dazu werden Netzübergabepunkte in das Netz der Netze BW definiert. Alle elektrischen Anlagen für die Übergabepunkte und die darauffolgende Mittelspannungsverteilung, 20kv Netztransformatoren, Eigenbedarfs-Transformatoren, Motoren für Pumpen bis zu 1MW, Sicherungssysteme, EMSR-Systeme mit entsprechender Sensorik, Steuerungen und Prozesslogik werden über mittelständische Elektrotechnik-Unternehmen und über einen Generalübernehmer geplant und abgewickelt. Die Genehmigung erfolgt über ein BImSchG-Verfahren

Unser mittel- und langfristiges Wachstum wird getragen durch weitere Projekte am Oberrhein, in Deutschland und die einsetzende Nachfrage aus dem Ausland.

Für die erfolgreiche Realisierung unserer Bauvorhaben in der Tiefen Geothermie im Raum Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Karlsruhe einen

### **Elektrotechniker oder Elektromeister Mittelspannung**

Aufgaben:

- Begleitung und Kontrolle der E-Technik-Planung und der Kostenplanung, Einbringen von technischen und kommerziellen Verbesserungsvorschlägen
- Begleitung des Genehmigungs-Prozesses der jeweiligen BImSchG-Verfahren als Bauherrenvertreter im Bereich E-Technik
- Kontrolle und Überwachung der Bauzeitenpläne der General-Übernehmer
- Überwachung der Anlageninstallation, Kontrolle der ausführenden Gewerke
- Kostenkontrolle, Abrechnung der Anlagentechnik, Rechnungsfreigabe gegenüber den Generalübernehmern
- Einbringen und Verfolgung von Verbesserungsvorschlägen, Change-Order-Management, Nachtragsmanagement gegenüber den Generalübernehmern
- Abnahme der E-Technik Anlagen im Namen des Auftragnehmers
- Sicherstellung der Dokumentation
- Vertragsmanagement, Mängelverfolgung, Behebung und Abrechnung von Mängeln
- Reporting an Abteilungsleitung und Geschäftsführung

Qualifikation

Wir wünschen eine abgeschlossene Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, idealerweise eine Qualifikation als Meister im Elektrotechnikerhandwerk oder eine vergleichbare Qualifikation.

Erfahrung von 3 Jahren oder mehr im Bereich der elektrischen Anlagentechnik im Mittelspannungsbereich.

Erfahrung mit EMSR Systemen

Geübter Umgang mit gängigen E-Technik-Planungssystemen wie AutoCad Electrical

## Unser Angebot an Sie

Wir bieten Ihnen komplexe, sehr vielseitige Aufgaben, die ein hohes Maß an Eigenverantwortung fordern, aber gleichzeitig großes Potenzial für Ihre persönliche Weiterentwicklung bereithalten. Die unterstützen wir durch eine leistungsgerechte Vergütung, eine gezielte Mitarbeiterförderung zur fachlichen Weiterbildung und die Sicherheit einer unbefristeten Festanstellung. Als Teil unseres motivierten Teams und im Zusammenspiel mit zahlreichen externen Partnern haben Sie die Chance einen wertvollen Beitrag zum Gelingen der Energiewende zu leisten und eine ebenso sinnstiftende wie spannende und abwechslungsreiche Aufgabe anzugehen.

Interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre **aussagekräftige Bewerbung** (Anschreiben und ausführlicher Lebenslauf, Zeugniskopien sowie Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und möglicher Eintrittstermin) **per E-Mail an [karriere@deutsche-erdwaerme.de](mailto:karriere@deutsche-erdwaerme.de)**.