

Projektingenieur Kraftwerksbau (m/w/d)

Die Deutsche Erdwärme mit Sitz in Karlsruhe plant, baut und betreibt Geothermiekraftwerke. Sie ist Deutschlands größte private Projektentwicklungsgesellschaft im Bereich der tiefen Geothermie. Den Kern unseres Projektportfolios bilden mehrere Projekte am Oberrhein. Das mittel- und langfristige Wachstum wird getragen durch weitere Projekte in Deutschland und die einsetzende Nachfrage aus dem Ausland.

An unserem Projektstandort in Graben-Neudorf im Landkreis Karlsruhe sind aktuell die Gewerke Infrastruktur, Bohrplatz, Tiefbohrung und Kraftwerk geplant, in Genehmigung oder bereits im Bau. Der Bohrstart zur ersten Tiefbohrung erfolgte im Mai 2022. Die Baumaßnahmen zum Kraftwerk sollen nach Abschluss der Tiefbohrungen Anfang nächsten Jahres beginnen.

Für die erfolgreiche Umsetzung unserer Kraftwerksprojekte im Raum Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Karlsruhe eine*n

Projektingenieur im Kraftwerksbau (m/w/d)

Aufgaben:

- Unterstützung der Projektleitung bei der Entwicklung von Geothermie-Projekten, insbesondere im Bereich Kraftwerksbau
- Unterstützung und Leitung der Gewerke Kraftwerksbau von der Ausschreibung bis zur Inbetriebnahme der Anlagen (ORC, KWK, Heizzentralen) zusammen mit unserem Owners Engineer
- Steuerung von Kontraktoren und Dienstleistern
- Baustellendokumentation, Qualitätssicherung und Protokollwesen
- Berichterstattung an Abteilungsleitung und Geschäftsführung, insbesondere im Hinblick auf Zeitplan und Budget
- Kostenkontrolle, Abrechnung der Baumaßnahmen, Rechnungsfreigabe
- Vertragsmanagement, Mängelverfolgung, Behebung und Abrechnung von Mängeln
- Unterstützung der relevanten Genehmigungsprozesse und Kommunikation mit den Behörden, insbesondere Regierungspräsidium (BimschG Genehmigung) und Bergamt (bergrechtliche Genehmigungen)
- Zusammenarbeit und Koordination im Team zu projektübergreifenden Fragestellungen

Qualifikation:

Wir wünschen ein abgeschlossenes (Fach-) Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik, Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder eine vergleichbare Qualifikation;

Erfahrung von 2 Jahren oder mehr im Bereich Planung oder Ausführung von Kraftwerks-, Erneuerbare Energie- oder Infrastrukturprojekten, idealerweise mit Erfahrungen im Bereich ORC und/oder KWK;

Erfahrung im Bereich der Abwicklung von EPC Verträgen von Vorteil;

ebenso wie ein geübter Umgang mit gängigen Planungssystemen (AutoCAD oMS-Project, Primavera P6);

Gute Englischkenntnisse.

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. Diese unterstützen wir durch eine leistungsgerechte Vergütung, flexible Arbeitszeitmodelle, die die Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben ermöglichen, 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**.