



Projektingenieur:in Elektro- und Automatisierungstechnik (m/w/d)

Geothermie hat das Potenzial 25 Prozent des deutschen Wärmebedarfs zu decken. Perspektivisch wird sie sich neben Solar- und Windenergie als dritte große Säule der Energiewende etablieren. Als größtes Geothermie-Unternehmen Deutschlands gestaltet die **Deutsche ErdWärme GmbH** 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 die erfolgreiche Projektorganisation unserer Bauvorhaben in der Tiefen Geothermie im Raum Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Karlsruhe einen

Projektingenieur:in Elektro- und Automatisierungstechnik (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Du planst, überwachst und realisierst komplexe elektrotechnische Projekte in allen Leistungsphasen unserer geothermischen Kraftwerksvorhaben
- Du erstellst die elektrotechnischen Anforderungspakete für Ausschreibungen von Kraftwerkskomponenten sowie Netzanschlüssen auf Nieder- und

Mittelspannungsebene und stimmst diese mit den mit Fachplanern und Lieferanten ab

- Du betreust technische Arbeitsprozesse im kompletten Spektrum der Elektro- und Automatisierungstechnik
- Du koordinierst externe Dienstleister, erstellst und überwachst die Budget- und Zeitplanung in Deinem Zuständigkeitsbereich
- Du übernimmst die Kontrolle von elektrotechnischen Komponenten und Automatisierungstechnik von der Montage bis zur Inbetriebnahme und begleitest die Werksabnahmen
- Ausführungsmängel verfolgst Du konsequent und kümmerst Dich um deren Behebung und Abrechnung mit den Vertragspartnern
- Du dokumentierst alle Projektfortschritte und berichtest an Abteilungsleitung und Geschäftsführung

Das solltest Du mitbringen:

- Du hast ein (Fach-) Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Mechatronik abgeschlossen oder durch mehrjährige Berufserfahrung eine vergleichbare Qualifikation erworben;
- Du hast einschlägige Berufserfahrungen in der Planung, Projektierung, Inbetriebnahme oder, alternativ, im Betrieb von Energieerzeugungs- oder Industrieanlagen gesammelt
- Deutsch beherrschst Du verhandlungssicher in Wort und Schrift, Deine guten Englischkenntnisse erlauben Dir einen präzisen Austausch mit internationalen Ansprechpartnern in Deinem Fachbereich
- Du bist zuverlässig, arbeitest strukturiert und sorgfältig und überzeugst durch einen verbindlichen und wertschätzenden Kommunikationsstil
- Wenn Erfahrungen in der Projektabwicklung eines Generalunternehmers mit Engineering-Procurement-Construction-Ansatz für Kraftwerksvorhaben oder in der Planung von Mittelspannungsanlagen zur Stromerzeugung oder in der Zusammenarbeit mit Fachplanern bei der Lieferantenauswahl, der Detailplanung und Inbetriebnahme Dein Profil abrunden, wäre dies ebenso von Vorteil wie Kenntnisse in der SPS-Programmierung, jedoch keine Einstellungsvoraussetzung.

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.