



Fasziniert dich die Kraft des Windes und die Idee, erneuerbare Energien voranzutreiben? Bei WindStrom engagieren wir uns nicht nur für den Aufbau neuer Energiequellen, sondern auch für die nachhaltige Zukunft unseres Planeten. Seit über 30 Jahren setzen wir auf Innovationsgeist und Expertise, um die Energiewende aktiv mitzugestalten und weiter voranzutreiben. Unsere Projekte repräsentieren moderne Lösungen, die lokale Besonderheiten berücksichtigen und stets einen Schritt vorausdenken.

Zur Verstärkung unseres Teams Netzanschlussplanung suchen wir für unseren Standort in **Edemissen bei Peine** zum nächstmöglichen Termin einen:

Ingenieur (m/w/d) Netzanschlussplanung und Umspannwerke

Schwerpunkt: Hochspannungsanschlüsse von Windparks

(Festanstellung, Vollzeit 35-40 Std./Woche)

DEINE AUFGABEN SIND:

- Netzanschlussplanung für Wind- und Solarparks von der ersten Projektidee bis zur Umsetzung
- Standortanalyse und Grundstückssuche für Umspannwerke in Abstimmung mit den beteiligten Fachabteilungen sowie Netzbetreibern und ggf. Grundstückseigentümern
- Grundlagenermittlung und Vorplanung des Layouts von Umspannwerken auf möglichen Grundstücken
- Auslegung der technischen Komponenten des Netzanschlusses (insb. Transformatoren, Kompensationsanlagen, Kabelsysteme)
- Bewertung der Netzanschlussbedingungen und Abstimmung mit Netzbetreibern
- Erstellung technischer Planungsunterlagen, z. B. Netzstudien, el. Übersichtsschaltpläne, Kommunikationspläne, Schutz- und Regelungskonzept
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen für Umspannwerke, sowie Prüfung und Bewertung der Angebote
- Baubegleitung und -überwachung bis zur finalen Inbetriebnahme
- Dokumentation und Qualitätssicherung während des gesamten Projekts
- Durchführung von Schalthandlungen auf Mittelspannungsebene

MIT FOLGENDEN VORAUSSETZUNGEN PASST DU AM BESTEN ZU UNS:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Energietechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Erfahrung in der Netzanschlussplanung für dezentrale Erzeuger im Hochspannungsbereich
- Erfahrung in der Planung und Auslegung von Umspannwerken (110 kV)
- Idealerweise Erfahrung im Umgang mit der Netzberechnungssoftware PowerFactory und mit dem Zeichenprogramm AutoCAD
- Kenntnisse über die gängigen Richtlinien und Normen, wie z.B. VDE-AR-N 4110 und 4120, technischen Anschlussbedingungen (TAB) und Baustandards von Vorteil
- Schaltberechtigung (Mittelspannung) oder die Bereitschaft, diese zu erlangen
- Reisebereitschaft im Rahmen von eintägigen Dienstreisen sowie Führerschein der Klasse B

UNSER ANGEBOT:

- Faire, wertschätzende und kooperative Unternehmenskultur (**Wirklich, teste uns gern im Gespräch ;-!)**)
- Möglichkeit mit einer sinnstiftenden Tätigkeit aktiv die Energiewende mitzugestalten
- Spannende Tätigkeit für führenden mittelständischen Projektentwickler mit schlanken Entscheidungsstrukturen
- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit klarer Überstundenregelung und 30 Urlaubstagen
- Vermögenswirksame Leistungen, Firmenfitness mit Hansefit und Fahrradzuschuss
- Zwanglose und lockere Firmen- und Teamevents

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann sende uns bitte deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe des möglichen **Eintrittstermins**, inkl. deiner **Gehaltsvorstellung**, per E-Mail im PDF-Format an bewerbung@windstrom.de. Bei Fragen erreichst du Pia Lochbaum unter der Tel.-Nr. 0 51 76 / 92 04 189 oder Melanie Schwitkowski unter der Tel.-Nr. 0 51 76 / 92 04 69.

