Projektingenieur Umspannwerke und Hochspannungs-Netzanschlüsse (m/w/d) - Deutschlandweit



Die UKA-Gruppe ist ein inhabergeführter Energieparkentwickler und plant, baut, betreibt und verkauft Wind- und Photovoltaikparks sowie Batteriespeicher. Damit entwickelt sie Projekte für die Erzeugung und Speicherung von Strom aus erneuerbaren Quellen und leistet einen Beitrag zur Energiewende in Deutschland, Europa und Amerika.

In Deutschland gehört die 1999 gegründete UKA-Gruppe zu den führenden Projektentwicklern für erneuerbare Energien. Allein im Jahr 2025 unterstreicht eine Projektpipeline von rund 1,5 GW Onshore-Windenergie im Bau im Heimatmarkt ihre hohe Umsetzungsstärke.
Lass uns gemeinsam erfolgreich an der Umsetzung der Energiewende arbeiten.
Hierfür suchen wir Dich als erfahrenen **Projektingenieur Umspannwerke und Hochspannungs-Netzanschlüsse (m/w/d)**.
Die Position kann auch deutschlandweit ausgeübt werden.

Dein Beitrag zur Energiewende

Du planst und koordinierst Umspannwerke sowie Hochspannungs-Netzanschlüsse für die Entwicklungsprojekte der UKA-Gruppe in Deutschland. Damit sicherst du die technische, genehmigungsrechtliche und wirtschaftliche Grundlage für den Anschluss

unserer Energieparks ans Netz. Im Team für Hochspannungsnetzanschlüsse & Anlagenzertifizierung arbeitest du mit internen Projektteams, Netzbetreibern und externen Partnern zusammen. Du bringst technische Anforderungen, Termine, Qualität und Kosten in eine verlässliche Projektsteuerung und entwickelst Standards für einen effizienten, skalierbaren Umspannwerksbau weiter.

- Du entwickelst technische Planungskonzepte für Umspannwerke und Hochspannungs-Netzanschlüsse, legst Komponenten aus und erstellst Bauablaufpläne.
- Du koordinierst die fristgerechte Planung und Umsetzung deiner Projekte und erstellst sowie aktualisierst Wirtschafts- und Budgetpläne.
- Du klärst Netzanschlusslösungen mit Netzbetreibern, entwickelst technische Lösungsstrategien und unterstützt Vertragsverhandlungen zu Umspannwerken, Transformatoren und Kompensationsanlagen.
- Du koordinierst externe Dienstleister, prüfst technische Leistungen und Angebote und bewertest Komponenten nach technischen und wirtschaftlichen Kriterien.
- Du sicherst zusammen mit unseren Genehmigungsteams die erforderlichen Baugenehmigungen und bauvorbereitenden Fachgenehmigungen und bereitest die Projektdokumentation revisionssicher für Zertifizierungsprozesse, insbesondere nach NELEV, sowie den künftigen Betrieb der Umspannwerke auf.
- Du erstellst technische Entscheidungsvorlagen und Gutachten und entwickelst interne Standards, Qualitätsrichtlinien und Planungsprozesse kontinuierlich weiter.

Neben Deiner Energie bringst Du mit

- Abgeschlossenes Studium im Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder in der Elektrotechnik mit vertieften technischen Kenntnissen oder eine einschlägige technische Ausbildung.
- Mehrjährige Erfahrung in der Planung und Realisierung von Umspannwerken im Hoch- oder Höchstspannungsnetz oder in vergleichbaren Projekten.
- Erfahrung in der Projektleitung oder Koordination technischer Netzanschlusslösungen sowie in der verbindlichen fachlichen Steuerung externer Dienstleister und Projektbeteiligter.
- Starke Planungs- und Organisationsfähigkeit: Du steuerst komplexe Aufgaben vorausschauend, koordinierst Ressourcen und behältst Termine sowie Kosten im Blick.
- Du überzeugst in technischen Abstimmungen und Vertragsverhandlungen mit Netzbetreibern, Lieferanten und Projektpartnern und entwickelst tragfähige Lösungen.

- Fundierte Kenntnisse einschlägiger Regelwerke, insbesondere VDE-AR-N 4120 und NELEV, sowie Erfahrung mit MS Project; gute MS-Office-Kenntnisse und Sicherheit in Wirtschaftlichkeitsberechnungen.
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift auf C2-Niveau nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen (GER) sowie gute Englischkenntnisse.

Unser Beitrag für Dich

- **unbefristetes Arbeitsverhältnis** mit 30 Tagen Jahresurlaub
- anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem ambitionierten und international tätigen Unternehmen
- **flexible Arbeitszeiten und Möglichkeit zum mobilen Arbeiten**
- monatlicher Sachbezug im Wert von 50 Euro (netto)
- digitale Essensmarke im Wert von bis zu 50 Euro (netto)
- Förderung nachhaltiger Mobilität mit dem JobRad **und Nutzung des Jobtickets**
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge (20%)
- zugeschnittene fachspezifische Weiterbildungsmöglichkeiten
- regelmäßige Unternehmens- und Teamevents sowie gemeinsame Sportveranstaltungen
- kostenfreie Heißgetränke (Kaffee, Tee etc.) sowie Obst- und Gemüsekorb

Mitarbeitende bei UKA fühlen sich, im Vergleich zu anderen deutschen Unternehmen, überdurchschnittlich stark mit dem Unternehmen verbunden. Sie sind stolz auf ihre Projekte und Leistungen. Ein hoher Qualitätsanspruch ist in der Belegschaft fest verankert. Als Arbeitgeber setzt UKA darauf, ihre Mitarbeitenden umfassend zu unterstützen, um top Leistungen und persönliche berufliche Erfolge zu ermöglichen. Die hohe Loyalität und Leidenschaft der Mitarbeitenden für ihre Arbeit werden durch eine flexible Arbeitsgestaltung gefördert. Eine faire Vergütung, umfassende Mitarbeiter-Benefits sowie individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten machen UKA zu einem gefragten Arbeitgeber. Zentrale Aspekte der Arbeit bei UKA werden in regelmäßigen Umfragen unabhängig erfasst, was den Grundstein für eine kontinuierliche Weiterentwicklung des Unternehmens legt.

Wir schätzen Vielfalt und begrüßen alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer oder sozialer Herkunft, Religion, Behinderung, Alter und sexueller Orientierung.

Du bewirbst Dich auf eine Stelle der UKA Umweltgerechte Kraftanlagen GmbH & Co. KG.
Gern kannst Du bei Rückfragen vorab mit uns Kontakt aufnehmen, aber wir bitten um die Zusendung der Bewerbungsunterlagen ausschließlich über unser Bewerbungsformular.

Jetzt bewerben!