

Projektingenieur Umspannwerke - Deutschlandweit (m/w/d)



Die UKA-Gruppe gehört in Deutschland zu den führenden Projektentwicklern für erneuerbare Energien. Die Projektpipeline der Gruppe beträgt in all ihren Märkten aktuell mehr als 19 Gigawatt. Über ihre Betriebsführungsgesellschaft UKB übernimmt sie darüber hinaus die Betriebsführung für Wind- und PV-Parks.

Du möchtest von Anfang an dabei sein, wenn etwas Großes entsteht? Baue mit uns ein neues Team für Umspannwerke auf und gestalte innovative Infrastrukturprojekte, die die Energiewende vorantreiben. Hierfür suchen wir für unsere Standorte oder in ganz Deutschland einen Projektingenieur für Umspannwerke (m/w/d) (m/w/d).

Dein Beitrag zur Energiewende

- Du planst, bewertest und realisierst eigenständig Netzanschlüsse für Projekte der Erneuerbaren Energien und entwickelst vollständige Netzanschluss-, Mess- und Kommunikationskonzepte.
- Für die technische Ausrüstung von Umspannwerken, Schaltanlagen, Schutz- und Leittechnik sowie Gebäudeausrüstung erstellst, prüfst und überarbeitest du Planungskonzepte und Detailunterlagen.
- Konstruktive Umsetzung und Weiterentwicklung von Umspannwerken sowie Kunden- und Übergabestationen (Neubau, Erweiterung, Retrofit) übernimmst du verantwortungsvoll.

- Du koordinierst die Einhaltung aller relevanter Gesetze, Richtlinien und Netzbetreibervorgaben und stimmst dich dafür mit Netzbetreibern, Zertifizierern und Projektpartnern ab.
- Laufend unterstützt du die Bau- und Projektleitung bei technischen Fragestellungen und begleitest Montage sowie Inbetriebnahme (z. B. Anpassungen aus Tests, Redlines).
- Systematische Analyse, Kostenschätzung und technische Qualitätssicherung zur Prozessoptimierung sowie die kontinuierliche Weiterentwicklung interner Standards und Dokumentationen gehören zu deinen Aufgaben.

Neben deiner Energie bringst du mit

- Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik/Energietechnik oder eine gleichwertige Qualifikation bringst du mit.
- Du verfügst über fundierte Kenntnisse im Bereich Stromnetze, Netzanschlussverfahren und Schutztechnik sowie der Dimensionierung elektrotechnischer Betriebsmittel.
- Mehrjährige Erfahrung in der Elektroplanung, idealerweise im Bereich Schutz- und Leittechnik oder Schaltschrankbau für Umspannwerke hast du bereits gesammelt.
- Sehr gute Kenntnisse in Stromlaufplanerstellung mit CAE-Tools wie EPLAN P8 und Erfahrung mit Schnittstellen zu Leitsystemen, Schutz- und Feldgeräten (z. B. IEC 61850) sowie Netzberechnungssoftware sind von Vorteil.
- Kommunikationsstärke, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamgeist zeichnen dich aus.
- Persönliche Kompetenzen wie Präsentationsfähigkeit, Kreativität und Innovation, Belastbarkeit und ein hohes Maß an Fachwissen bringen dich in dieser Rolle zum Erfolg.

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!](#)