

Die Energiewende
braucht nicht nur
Visionen – sie
braucht engagierte
MacherInnen, die
sie umsetzen.

EDF Renewables Deutschland entwickelt, errichtet und betreibt Projekte in den Bereichen Onshore- und Offshore-Windenergie sowie Photovoltaik im Eigenbestand. Für Industriekunden sowie zur Optimierung unserer eigenen Anlagen bieten wir innovative und maßgeschneiderte Batteriespeicherlösungen an. Wir engagieren uns zudem im Sektor Erzeugung von grünem Strom für Wasserstoffprojekte.

EDF Renewables Deutschland ist Teil der internationalen EDF Renewables Gruppe – einem führenden Stromproduzenten der erneuerbaren Energien, welcher in mehr als 20 Ländern aktiv ist. In Deutschland engagiert sich EDF Renewables bereits seit über 20 Jahren und hat seitdem über 700 MW an Projekten im Bereich grüner Strom realisiert. Aktuell arbeiten unsere Teams in Berlin sowie in Stuttgart und Hamburg.

Wir suchen engagierte „Out-of-the-box-DenkerInnen“, die Spaß daran haben, unser dynamisches und multinationales Team zu verstärken und gemeinsam mit uns die Energiewende mit innovativen Lösungen voranzutreiben.

Wen wir suchen:

Experte Energy Yield & Site Assessment – Onshore Wind (m/w/d)

Die Position:

Als Experte Energy Yield & Site Assessment – Onshore Wind (m/w/d), bist Du wichtiger Bestandteil unseres Projektentwicklungsteams in Hamburg (EDF Renewables Development Deutschland GmbH) und arbeitest eng mit den technischen Experten aus unserem Headquarter in Paris zusammen.

Die Aufgabe

- Hauptansprechpartner zum Thema Onshore Windpotenzial/-ertrag
- Planung, Koordination und Auswertung eigener und externer Windmessungen in Deutschland
- Koordination, Durchführung und Abstimmung der internen und externen Ertragsberechnungen, inkl. relevanter Verluste und Unsicherheiten.
- Enger Austausch mit internen KollegInnen in Deutschland und Frankreich sowie externen Gutachtern, Dienstleistern und Expertengremien sowie Management der unterschiedlichen Fachkräfte und Arbeitsschritte.
- Auswahl des Windenergieanlagentyps und der Festlegung des Parklayouts/-designs in Abstimmung mit dem technischen Team.
- Kontrolle von Genehmigungsauflagen unter immissionsschutzrechtlichen Gesichtspunkten und Information von KollegInnen zu immissionsschutzrechtlichen Auflagen und Betriebseinschränkung
- Fachliche Führung bei der Erstellung von Prognosen zu Turbulenzen, Wake-Effekten, Schall und Schatten, ggf. mit externen Dienstleistern
- Definition neuer und Optimierung vorhandener Prozesse und Instrumente

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Ingenieur- oder Umweltwissenschaften, Physik, Meteorologie, Geografie oder in einer anderen verwandten Fachrichtung
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich Windmessungen, Messdatenauswertung, Ertragsanalysen / Windgutachten, Immissionsschutz oder ähnlichen Bereichen
- Erfahrung bei der Erstellung von Prognosen zu Turbulenzen, Wake-Effekten, Schall und Schatten sind wünschenswert.
- Kenntnisse in den gängigen Richtlinien zu Ertragsberechnungen und Umweltprognosen (z.B. TR6, TA Lärm)

- Sicherer Umgang mit relevanter Software wie WindPro, WaSP, CFD und GIS-Systemen erforderlich
- Gute Deutsch-Kenntnisse mind. auf B1-Niveau sowie gute Englisch-Kenntnisse
- Selbstständige und verantwortungsvolle Arbeitsweise sowie ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Reisebereitschaft innerhalb von Deutschland

Wir bieten Dir:

- Einen modernen Arbeitsplatz in einem zukunftsorientierten, fairen Unternehmen mit flachen Hierarchien und einem wertschätzenden Betriebsklima
- Ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabenfeld in einem wachsenden Unternehmen mit internationalem Hintergrund in einer dynamisch wachsenden Zukunftsbranche
- Eine Unternehmenskultur, in die Du Dich mit eigenen Ideen und Initiativen fachlich einbringen und Dich persönlich weiterentwickeln kannst
- Aktive Förderung Deiner fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung durch individuelle Fortbildungsprogramme
- Flexible Arbeitszeitregelung (durch Kern- und Vertrauensarbeitszeit) und die Möglichkeit zum Mobilien Arbeiten

Wenn Du die Energiewende gemeinsam mit uns voranbringen möchtest, sollten wir uns unbedingt kennenlernen. Wir freuen uns auf die Zusendung Deines aussagkräftigen Lebenslaufs unter Angabe Deiner Gehaltsvorstellung an:

EDF Renewables Deutschland GmbH | Astrid Haag – Head of Human Resources
Ulmer Straße 4 | 70771 Leinfelden-Echterdingen | T +49 711 238600 | E-Mail: bewerbung@edf-re.de