

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:

Technical Engineer & Site Assessment Photovoltaik (m/w/d)

Die Position:

Als Technical Engineer & Site Assessment Photovoltaik (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 für technische Fragen im Zusammenhang mit der Planung und Errichtung von PV-Projekten in Deutschland
- Technische Unterstützung bei der Projektentwicklung, sowie bei der Vorbereitung von Ausschreibungen für Komponenten / Dienstleistungen und bei der Teilnahme an Auktionen gem. EEG.
- Projektspezifische Durchführung bzw. Leitung interner Engineering-Tätigkeiten:
 - Analyse möglicher Projektstandorte hinsichtlich der technischen Eignung
 - Planung und Auslegung von PV-Anlagen (Komponentenauswahl, Layout und Design)
 - Durchführung technischer Risikoanalysen und Ermittlung von Maßnahmen zur Risikominderung
 - Optimierung von vorhandenen Parklayouts
 - Kalkulation, Abstimmung und Optimierung der Bau- und Betriebskosten sowie Erstellung entsprechender Budgets
 - Mitwirkung bei der Kalkulation und Modellierung von technischen und wirtschaftlichen Lösungen und deren Optimierung
 - Mitwirkung bei der technischen Entwicklung und Optimierung des Netzanschlusskonzeptes
 - Mitwirkung an technischen Unterlagen (hauptsächlich Anhänge) zur Beschaffung der Komponenten und BoS
- Deine Aufgaben im Bereich Site & Energy Yield Assessment umfassen insbes.
 - Bestimmung der geeigneten Sonneneinstrahlungsquelle (Bodenstation, Satellitendaten)
 - Durchführung der Bewertung von Solarressourcen: Verarbeitung und Analyse von Daten (Boden- und/oder Satellitendaten), Bewertung der langfristigen Solarressourcen
 - Koordination, Durchführung und Abstimmung der internen Ertragsberechnungen, inkl. relevanter Verluste und Unsicherheiten
 - Kontrolle von Genehmigungsaufgaben unter immissionsschutzrechtlichen Gesichtspunkten und Information von KollegInnen zu immissionsschutzrechtlichen Auflagen und Betriebseinschränkung

- Technische Mitwirkung bei der Beauftragung, Koordinierung und Überwachung relevanter Verträge, z.B. Liefervertrag Module und Wechselrichter, sowie Studien und Gutachten, z.B. Baugrundgutachten sowie Leitung und Mitwirkung bei der Vorbereitung der technischen Anhänge zu Verträgen mit EPC oder Subunternehmern
- Leitung der technischen Detailplanungsprüfung und Bereitstellung der erforderlichen Unterstützung während des Baus und der Inbetriebnahme

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Ingenieur- oder Umweltwissenschaften, Physik, Meteorologie, Geografie, Energietechnik oder in einem anderen ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- Einschlägige Berufserfahrung im Bereich „technical engineering“ sowie Site und Energy Yield Assessment für PV-Projekte erforderlich
- Sicherer Umgang mit PVsyst, PVcase und GIS-Systemen erforderlich
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse erforderlich. Gute Deutsch-Kenntnisse auf mind. B2-Niveau wünschenswert.
- 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 Mobilen 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