

Senior Wind and Site Engineer (onshore wind) (m/w/d)

Stellenanbieter: Iqony GmbH

Senior Wind and Site Engineer (onshore wind) (m/w/d)

- Vollzeit
- Hybrid
- 66 Saarbrücken, Deutschland
- Mit Berufserfahrung

Wir sind Iqony Renewables. Wir entwickeln und betreiben europaweit erneuerbare Energieanlagen im Solar- und Windbereich als Independent Power Producer (IPP). Als Iqony Renewables stehen wir für hochprofitable Assets, von denen wir, unsere Partner, genauso wie Landeigentümer und Kommunen profitieren. Als integraler Bestandteil von Iqony denken und handeln wir unternehmerisch und interdisziplinär, und bringen unsere Stärken und Perspektiven in die Gruppe ein. Mit Leidenschaft tragen wir gemeinsam und aktiv zur Reduzierung der CO₂-Emissionen bei und gestalten eine grünere und nachhaltigere Zukunft.

Wir wertschätzen Vielfalt und Chancengleichheit und begrüßen die Bewerbung von Menschen mit Behinderung, deren Integration und Förderung uns ein besonderes Anliegen ist.

Aufgaben

Für das Team Projekt Development suchen wir bei der Iqony Renewables am Standort Saarbrücken oder alternativ in Essen oder Würzburg (hybride Modelle möglich) einen Senior Wind and Site Engineer (onshore wind) (m/w/d).

Im Rahmen der Planung und Entwicklung von Onshore-Windparks sind Sie verantwortlich für die Standortplanung, die Auslegung und die Optimierung von Windparks. Sie arbeiten eng mit den Teams IPP Project Management, Commercial Excellence und Asset Implementation zusammen, um für jedes Projekt die bestmögliche Konfiguration zu gewährleisten. Die Erstellung des optimalen Aufstellungsplanes sowie die Auswahl der bestmöglichen Windkraftanlagentechnologie gehört ebenso zu Ihren Aufgaben wie die Berechnung des Jahresenergieertrages und der standortspezifisch zu ermittelnden Verluste.

Zu Ihren Aufgaben gehört weiterhin:

- Analyse von GIS-Daten zur Identifizierung von potenziellen Standorten für Windkraftanlagen

- Planung, fachliche Steuerung und Begleitung von Windmesskampagnen (inklusive Auswertung, z. B. MCP)
- Detaillierte Windpotentialanalysen, Bewertung komplexer Ertragsverluste, Durchführung anspruchsvoller AEP-Berechnungen
- Projektspezifische Optimierung von Windparklayouts hinsichtlich Energieertrag, Schallimmissionen und Schattenwurf, Wirtschaftlichkeit und Realisierbarkeit nach aktuellen technischen und regulatorischen Anforderungen
- Auswahl und Auslegung modernster Windkraftanlagentechnologien unter Berücksichtigung von Lastsimulationsdaten, Netzanschlussbedingungen und standortspezifischen Einflussgrößen
- Technische Spezifikation und Ausschreibungsbegleitung, Kommunikation und Koordination mit Herstellern, Sachverständigen und Lieferanten
- Technische Unterstützung und Beratung im Genehmigungsmanagement
- Erstellung und Präsentation von Entscheidungsgrundlagen, Karten und Visualisierungen für interne und externe Stakeholder
- Unterstützung der fachlichen Entwicklung des Teams durch Mentoring bzw. Wissensweitergabe innerhalb der Fachabteilung

Voraussetzungen

Sie verfügen über ein abgeschlossenes technisch-naturwissenschaftliches Studium (z. B. Umwelt-, Geo-, Ingenieurwissenschaften, Energietechnik) oder eine vergleichbare Qualifikation – idealerweise mit Schwerpunkt Windenergie:

- Mindestens 5 Jahre einschlägige Berufserfahrung im Bereich Windparkplanung, Site Assessment oder Micrositing, idealerweise mit Verantwortung für komplexe Projekte
- Fundiertes, anwendungsnahe Wissen über Windkraftanlagentechnologien (verschiedene Anlagentypen/-größen, Hersteller, technische Spezifikationen und Innovationen)
- Ausgeprägte Kenntnisse in Lasten- und Ertragsberechnung sowie den technischen Regeln und Normen des Site Assessments
- Erfahrung in der Bewertung und Auswahl von WEA-Technologien in Verbindung mit standortspezifischen Gegebenheiten
- Praxis im Umgang mit branchenüblicher Software (z. B. WindPRO, WAsP, CFD, w2e, ArcGIS, CadnaA, u. a.)
- Sehr gute Englischkenntnisse
- Hohes Maß an analytischem Denken, Eigenverantwortung und Entscheidungsfreude
- Führerschein Klasse B
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland

Was wir bieten

Unsere Energieversorgung ändert sich – und mit ihr wandelt sich auch die Welt, in der wir leben und arbeiten. Eine Herausforderung mit einem großen Ziel: Klimaneutralität. Wir geben dafür nicht nur unser Bestes, wir bieten unseren Teams auch sehr viel:

- Arbeiten in einem agilen und dynamischen Team
- Unterstützung bei der Weiterentwicklung persönlicher und fachlicher Fähigkeiten
- Je nach Position flexibles Arbeiten im Büro und Remote (hybrides Modell)
- Betriebsrestaurant
- Attraktive, vielfältige Angebote für Mitarbeitende, zum Beispiel zu Gesundheitsthemen, Iqony Dienstrad Leasing
- Betriebliche Altersvorsorge
- Parkplätze und die Möglichkeit, E-Fahrzeuge kostenfrei zu laden
- Zentrale Lage mit guter Verkehrsanbindung
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Flexible Arbeitszeiten
- 30 Urlaubstage

[Online bewerben](#)

Einsatzort: 66115 Saarbrücken, Deutschland

Stellenanbieter: Iqony GmbH

Online-Bewerbung:

<https://jobdb.softgarden.de/jobdb/public/jobposting/applyonline/click?jp=65164288>

Ursprünglich veröffentlicht: 08.06.2026

greenjobs.de-Adresse dieses Stellenangebots: <https://www.greenjobs.de/a100153176>