



Stellenanzeige auf

Deutsch,
siehe erste Seite

Job description in

English,
see second page



Spezialist*in Wind und Turbulenz am Standort Bremen oder Hamburg



Als Ingenieure und Ingenieurinnen stehen wir in jedem Projekt vor neuen Herausforderungen. Es sind dabei vor allem die Fähigkeiten und das Engagement jedes einzelnen Teammitglieds und das Zusammenwirken im Team, die sicherstellen, dass das Projekt für unsere Kunden und uns ein Erfolg wird. Wir leben flache Hierarchien, kurze Kommunikationswege und einen wertschätzenden und respektvollen Umgang miteinander.

Alle Teammitglieder haben die Möglichkeit, die bestehenden Strukturen aktiv mitzugestalten und mit der Organisation neue Wege zu beschreiten. Ob die Vertiefung in Richtung fachlicher Expertise oder Management geht, wird in regelmäßigen gemeinsamen Gesprächen entschieden – alle bestimmen ihre eigene Entwicklung mit.

Wenn Du Dich von schwierigen Aufgabenstellungen nicht einschüchtern lässt, Dich gerne aktiv in die Lösungsfindung einbringst und eigenverantwortlich handelst, und wenn Du Dich mit unseren Werten und Anforderungen an diese Stelle identifizieren kannst, **freuen wir uns auf Deine Bewerbung!**

Dich erwarten:

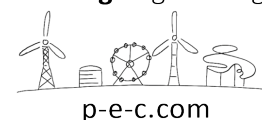
- eine verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Position, in der Du
 - federführend Methoden zur Bestimmung der Windbedingungen (Windstatistik, Umgebungsturbulenz, effektive Turbulenz) für Gutachten zum Weiterbetrieb von Windenergieanlagen (WEA) weiterentwickelst
 - für die Qualitätssicherung der Windbedingungen in den Projekten verantwortlich bist
 - die Spezialist*innen für Simulation von WEA unterstützt, perspektivisch selbstständig Projekte zur Berechnung der Restlebensdauer bearbeitest und die erforderliche Dokumentation erstellst
- eine leistungsgerechte Bezahlung
- flexible Arbeitszeitmodelle
- regelmäßige kollegiale Events und ein sympathisches und dynamisches Team

Diese Stelle passt zu Dir, wenn Du:

- ein Studium der Physik, Meteorologie oder ein vergleichbares natur- oder ingenieurwissenschaftliches Studium abgeschlossen hast (Diplom oder Master)
- einschlägige Berufserfahrung im Bereich der Wind- und Turbulenzberechnung aufweisen kannst
- Erfahrung mit der Anwendung von Software zur Bestimmung von Windbedingungen und Turbulenzberechnung (z.B. windPRO/WASP oder ähnliche) hast und die Berechnungsergebnisse sicher beurteilen kannst
- mit der Anwendung der Regelwerke FGW TR6, DIN EN/IEC 61400-1, sowie der DIBt-Richtlinie 2012 vertraut bist
- Programmierkenntnisse, idealerweise in Python, hast
- Dir vorstellen kannst, Dich in die Simulation von WEA einzuarbeiten, um die Spezialisten*innen für Simulation in Projekten in der Simulation mit OpenFAST zu unterstützen
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift sicher beherrschst
- gut kommunizieren kannst und gerne und gut im Team arbeitest
- eine lösungsorientierte Arbeitsweise hast und belastbar bist

Bitte schicke Deine Bewerbungsunterlagen als PDF-Datei an
jobs@p-e-c.com

thinking engineering



Specialist Wind and Turbulence at the Bremen or Hamburg Office



As a provider of engineering services, each project presents us with new challenges. Especially the abilities and the engagement of each individual team member and the cooperation within a team ensure that the project becomes a success for our customers and us. We live flat hierarchies and short communication channels and an appreciative and respectful treatment of one another. All members of the team can actively help shape the present structures and explore new paths with the company. Whether you specialize in expert knowledge or management is decided in recurring mutual discussions – everyone has a say in their own development.

If you are not intimidated by challenging problems, like to actively participate in finding solutions and act independently and responsibly, and if you can identify with our values, **we are happy to receive your application!**

You can expect:

- a responsible and diverse position in which you
 - lead the development of methods for determining wind conditions (wind statistics, ambient and effective turbulence) for survey reports regarding the lifetime extension of wind turbines
 - are in charge of the quality control for the wind assessments in the projects
 - support the specialists for the simulation of wind turbines and, in perspective, handle projects for calculating the remaining useful lifetime of wind turbines on your own, also creating the required documentation
- performance-focused pay
- flexible work time models
- events with the colleagues on a regular basis and a likeable and dynamic team

This position fits your profile if you:

- finished your studies in physics, meteorology or a comparable course of study in engineering or sciences (diploma or master's degree)
- have relevant working experience in the field of wind and turbulence calculations
- have experience in the application of software for determining wind conditions and turbulence (e.g. WindPRO/WAsP or comparable) and can confidently evaluate calculation results
- are familiar with the application of the rules and standards FGW TR6, DIN EN/IEC 61400-1 and DIBt Guideline 2012
- have knowledge of programming languages, ideally in Python
- are willing to work your way into the simulation of wind turbines to support the specialists in the simulation with OpenFAST
- are confident in the German and English language, spoken and in writing
- have good communication skills and enjoy working in teams
- have a solution-oriented working method and are able to work under pressure

Please send your application as PDF-file via email to
jobs@p-e-c.com