

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

katja.behler@p-e-c.com

thinking engineering

