

WIR SUCHEN DICH!

DEUTSCHE
WINDGUARD

PROJEKTINGENIEUR (m/w/d) – Standort Bremerhaven

Werde Teil der Deutschen WindGuard Engineering GmbH und gestalte mit uns ab sofort die Energieversorgung der Zukunft. In Vollzeit ergänzt du unser Team für ein spannendes Projekt rund um Strukturdynamik und Rotorblattverhalten an Windenergieanlagen befristet auf 3 Jahre.

Das wird dein Aufgabenbereich:

- Du arbeitest an einem innovativen Messsystem zur Erfassung von Strömung, Strukturverhalten und akustischen Effekten an Rotorblättern.
- Du entwickelst Bildverarbeitungs-Algorithmen und Regelungsverfahren zur automatischen Nachführung von Messsystemen.
- Du begleitest Messkampagnen im Windkanal und an realen Windenergieanlagen.
- Du wertest optische, thermografische und geometrische Messdaten aus und entwickelst Algorithmen zur Bild-, Signal- und Messdatenverarbeitung.
- Du analysierst Zusammenhänge zwischen Windbedingungen, Rotorblattverformungen und aerodynamischen Effekten.
- Du dokumentierst Projektergebnisse und stimmst dich eng mit internen und externen Projektpartnern ab.

Das bringst du mit:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium in Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Physik, Systems Engineering oder vergleichbar.
- Du interessierst dich für Windenergie, Messtechnik, Datenanalyse und technische Versuchsaufbauten.
- Du bringst Programmierkenntnisse in Python, MATLAB oder vergleichbar mit.
- Du hast idealerweise Erfahrung mit optischer Messtechnik, Thermografie oder LiDAR.
- Du arbeitest strukturiert mit guten Deutsch- und Englischkenntnissen.

Das bekommst du von uns:

- Eine intensive Einarbeitung
- Viel Spielraum, eigene Ideen in die Arbeitsabläufe einzubringen, sowie individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- Teilnahme am Hansefit-Programm und Dienstradleasing
- Mitarbeiterrabatte „Corporate Benefits“,

Deutsche WindGuard – The Wind Professionals

Im Jahr 2000 gegründet, ist die Deutsche WindGuard heute weltweit einer der erfahrensten und umfassendsten Dienstleister der Windenergiebranche – onshore und offshore.

Im komplexen Energiemarkt steht die Deutsche WindGuard für unabhängige, herstellernerneutrale Beratung und umfangreiche wissenschaftliche, technische und operative Leistungen. Zu unseren Tätigkeitsschwerpunkten zählen:

- Consulting
- Standortbewertungen
- Messungen
- Technische Inspektionen und Management
- Windkanalzentrum
- Offshore
- Zertifizierung

Die Deutsche WindGuard hat ihren Hauptsitz in Varel sowie Standorte in Deutschland, den USA, China und Indien und beschäftigt rund 220 erfahrene Experten.

Im WindGuard-Universum mit über 60 Dienstleistungen und einem ganzheitlichen Netzwerk mit wissenschaftlichem Kern findest du Anschluss an ein breites Spektrum von Expertise, Know-how und Erfahrung.

05/2026

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freut sich Nicholas Balaesque auf deine Bewerbung.

Bitte sende deine Unterlagen inklusive Gehaltsvorstellungen vorzugsweise in nur einem PDF-Dokument per E-Mail an: bewerbung@windguard.de



Deutsche WindGuard Engineering GmbH

Überseering 7
27580 Bremerhaven | Germany

windkanalzentrum.de

