

# WIR SUCHEN DICH!

**WINDGUARD**  
Certification

## EXPERTE (m/w/d) FÜR LASTRECHNUNG AN WINDENERGIEANLAGEN – Standort Varel

Für unsere Zertifizierungsstelle suchen wir Verstärkung im Bereich Lastrechnung und Typenzertifizierung von Windenergieanlagen.

### Das wird dein Aufgabenbereich:

- Evaluierung der Auslegungslasten und der Anlagenregelung im Zuge der Typenzertifizierung von Windenergieanlagen
  - Prüfung der eingereichten Unterlagen und Berechnungen
  - Durchführung von Nachweisrechnungen mittels entsprechender Simulationsprogramme.
  - Erstellung gutachtlicher Stellungnahmen
- Mitarbeit in Forschungsprojekten im Umfeld Windenergie und Lastsimulation
- Teilnahme an Fachgremien und Einbringen deiner Expertise in Expertenrunden
- Entwicklung und Weiterentwicklung interner Programme/Tools

### Das bringst du mit:

- Diplom- oder Masterabschluss im Bereich Maschinenbau, Bauwesen oder Luft- und Raumfahrt oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse in Mechanik, Schwingungslehre und Strömungsdynamik
- Idealerweise Berufserfahrung in der Regelung dynamischer Systeme oder in der Lastsimulation mit einschlägiger Software (z. B. Bladed, OpenFAST, FLEX, Alaska)
- Idealerweise Erfahrung in der Programmierung (z.B. in Python)
- Analytische, strukturierte Arbeitsweise sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit

### Das bekommst du von uns:

- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag sowie 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 Dienstreitleasing
- Mitarbeiterrabatte „Corporate Benefits“, Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge und VL-Zahlungen.

04/2026

### WindGuard Certification ist Teil der Deutschen WindGuard.

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.

### Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann freut sich Lars Weigel auf deine Bewerbung.

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



WindGuard Certification GmbH

Oldenburger Straße 65  
26316 Varel | Germany

[windguard-certification.de](http://windguard-certification.de)

