

## **Stellenausschreibung für einen Fachgutachter Wind (m/w/\*) in Voll- oder Teilzeit**

### **Standortbewertung von Windparks, Erstellung von Fachgutachten und Datenanalyse**

Das internationale Expertenteam der menzio GmbH ist spezialisiert auf Windanalysen und CFD-Strömungssimulationen für Projekte im Bereich der regenerativen Energien, Infrastrukturplanungen und Lastanalysen.

Wir suchen einen Mitarbeiter (m/w/\*) mit mindestens fünf Jahren Berufserfahrung, der uns bei der Standortbewertung von Windparks, bei der Erstellung von Fachgutachten und bei Datenanalysen mit unseren firmeneigenen Software-Tools sowie WindPRO und WindStation unterstützt.

Die ca. drei- bis sechsmonatige Einarbeitung erfolgt in unserem Büro in Köln. Danach kann auf Wunsch im Büro oder im Home-Office gearbeitet werden.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Auswertung von Messdaten und Simulationsergebnissen
- Einarbeitung in die Funktionsweise vorhandener MATLAB- und R-Tools
- Erstellung von Schall- und Schattenwurfgutachten sowie Sichtbarkeitsanalysen
- Erstellung und Bearbeitung von raumbezogenen Daten mit QGIS
- Durchführung von CFD-Simulationen mit der Software WindStation
- Erstellung von richtlinienkonformen Wind- und Ertragsgutachten

#### **Ihr Profil:**

- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Windenergie
- Studium der Fachrichtung Meteorologie, Umwelttechnik, Regenerative Energien, Geographie, Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder Vergleichbares
- Programmierkenntnisse in MATLAB und/oder R
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit WindPRO (Module MCP, Park, Decibel, Shadow)
- Sicherer Umgang mit WAsP oder einem anderen Windfeldmodell
- Erfahrung mit einer CFD-Software von Vorteil
- Grundkenntnisse im Umgang mit QGIS

#### **Das bieten wir:**

- Angemessene Vergütung
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- Die Möglichkeit eigene Ideen und Vorschläge für die Umsetzung der Aufgaben einzubringen
- Flexible Arbeitszeiten, inkl. Möglichkeit zum Arbeiten im Büro in Köln oder Home-Office
- Unkompliziertes Arbeiten durch eine flache Hierarchie

Die Stelle ist unbefristet. Wir freuen uns auf Ihre digitalen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellungen.

**Dipl.-Geogr. Herbert Koch | E-Mail: [cfid@menzio.de](mailto:cfid@menzio.de) | Mobil: +49 (0) 157 304 708 98**