

# AUSSCHREIBUNG PRAKTIKUM

Ort: Bargeshagen bei Rostock



Firma: WIND-consult

WIND-consult

Ingenieurgesellschaft für umweltschonende Energiewandlung mbH

Reuterstr. 9

D-18211 Bargeshagen

Tel.: 038203- 50725

Fax: 038203- 50723

E-Mail: [company@wind-consult.de](mailto:company@wind-consult.de)

Internet: [www.wind-consult.de](http://www.wind-consult.de)

Aufgabengebiet:

## Windpotenzial & Energieerträge von Windenergieanlagen (WEA)

- Themenskizze:**
- Untersuchungen von Modellen zur Windpotenzial- und Energieertragsbestimmung (z.B. CFD)
  - Untersuchung von Berechnungsverfahren zur Turbulenz
  - Untersuchungen zum Einsatz von Reanalysedaten bei Energieertragsberechnungen
  - Bewertung der statistischen Verfahren und Methoden

**Zeitraum:** **Beginn August bis Oktober 2020**  
- Dauer ca. 3-6 Monate

ein anschließendes **BACHELOR- / MASTERTHEMA** kann abgeleitet werden

- Voraussetzung:**
- Vorkenntnisse/Studium im Bereich Meteorologie / Physik
  - Interesse an statistischer Analyse und Auswertung
  - Modellrechnungen mit Standardsoftware / Modellsoftware
  - PC-Kenntnisse
  - möglichst gute EXCEL-Kenntnisse (VBA- bzw. XML)
  - Englischkenntnisse in Wort und Schrift
  - Führerschein
  - Engagierte Themenbearbeitung



**WICHTIG: Schriftliche Bewerbung bitte nur über**

<http://www.wind-consult.de/cms/praktika/>

**hochladen und dortige Bewerbungshinweise beachten !!!**

Bargeshagen, März 2020