

# AUSSCHREIBUNG PRAKTIKUM / BACHELOR- / MASTERARBEIT

Ort: Bargeshagen bei Rostock



Firma: **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 Februar / März 2017**  
- 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
  - Engagierte Themenbearbeitung



Bei Interesse bitten wir um eine **schriftliche Bewerbung**.  
**Bitte nur per E-Mail und mit Dokumenten im PDF-Format !**  
**WICHTIG: Beachten Sie die Bewerbungshinweise unter**

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

Bargeshagen, November 2016