

# AUSSCHREIBUNG PRAKTIKUM & BACHELOR-ARBEIT

**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:**

- Auswertung von Langzeit-Winddaten bzw. Ertragsdaten von WEA hinsichtlich Repräsentativität und Unsicherheiten
- Bewertung der statistischer Verfahren und Methoden
- Entwicklung eigener Verfahren / Methoden zur Berechnung / Rekalkulation von Windfeldparametern und Ertragsdaten von WEA aus Langzeitdaten (z.B. World-Wind-Atlas)
- Bewertung der statistischen Verfahren und Methoden

**Zeitraum:**

<b>Beginn März 2010</b>	<b>(auch später möglich)</b>
- Dauer Praktikum	ca. 4 - 6 Wochen oder länger
- Dauer Bachelor-Arbeit	ca. 4 - 6 Monate

**Voraussetzung:**

- Vorkenntnisse/Studium im Bereich Meteorologie / Physik
- Interesse an statistischer Analyse und Auswertung
- Modellrechnungen mit Standardsoftware / Modellsoftware
- PC-Kenntnisse
- möglichst gute EXCEL-Kenntnisse / VBA-Programmierung
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Engagierte Themenbearbeitung

Bei Interesse bitten wir um eine **schriftliche Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf.**

Bargeshagen, Februar 2010