

Stellenausschreibung:

Die hessenENERGIE ist eine Energieagentur mit Sitz in Wiesbaden, die sich mit Investitionsprojekten und mit Beratungsleistungen für eine effiziente und umweltschonende Energienutzung engagiert. Alleingesellschafter ist die ovag Energie AG.

Am Standort Friedberg/Hessen bietet die hessenENERGIE über ihre oberhessischeENERGIE-AGENTUR (oEA) Beratungsleistungen im Vogelsbergkreis, im Landkreis Gießen und im Wetteraukreis an.

Praktikant/in im Bereich Windenergie

Praktikumsdauer: Sechs Monate.

Voraussetzungen: Student/in der Elektrotechnik, des Maschinenbaus oder der Verfahrenstechnik.

Arbeitsstätte: Wiesbaden sowie Windparkstandorte in Mittel- und Nordhessen.

Angebot der

hessenENERGIE: Die hessenENERGIE baut und betreibt für Kommunen und Beteiligungsgesellschaften Windenergieanlagen. Im Rahmen des Praktikums bieten wir einem/r engagierten Studenten/in die Möglichkeit unter Begleitung durch erfahrene MitarbeiterInnen die Aufgaben der technischen Betriebsführung und in die Anlagentechnik von Windenergieanlagen umfassend kennen zu lernen. Auch besteht bei Interesse, im Rahmen des Praktikums ggf. die Möglichkeit, Einblick in andere Bereiche der hessenENERGIE zu erhalten, die sich mit Energieeffizienz-Technologien oder auch der energetischen Nutzung von Biomasse beschäftigen.

Aufgaben während des Praktikums:

Schwerpunkte des Praktikums sind:

- **Mitwirkung in der Datenfernüberwachung der Windenergieanlagen**
- Mittels spezieller Software werden die Windenergieanlagen täglich überwacht und der Anlagenzustand dokumentiert. Treten Störungen an den Windenergieanlagen auf, müssen diese Fehler analysiert und ggf. Reparaturaufträge an Wartungsfirmen erteilt werden. In diesem Bereich soll der/die Praktikant/in nach Einweisung und unter Begleitung durch die Verantwortlichen mitwirken.
- **Begleitung bei Inspektionen und Schwingungsmessungen an den Anlagen**
- In regelmäßigen Abständen werden die Windenergieanlagen inspiziert und Arbeiten kontrolliert, die von Fremdfirmen ausgeführt wurden. Bei den Inspektionen und Schwingungsmessungen ist die Begleitung und Unterstützung des Fachpersonals vorgesehen, wozu auch das Begehen und Besteigen der Anlagen gehört. In diesem Zusammenhang sind zum Teil auch mehrtägige Dienstreisen nach Nordhessen und den Vogelsbergkreis erforderlich.
- **Mitwirkung bei der Dokumentation der Arbeiten**
- Ein nicht zu vernachlässigender Bestandteil der Betriebsführung ist die sorgfältige Dokumentation der ausgeführten Tätigkeiten. Sie bildet die Grundlage für eventuelle Gewährleistungsansprüche oder auch für die Abrechnung mit Dritten. An der Erstellung der Dokumentation zu den einzelnen Windparks soll der/die Praktikant/in mitwirken.

Erforderliche Kenntnisse und Fähigkeiten:

- Geeignet ist die Stelle für Studierende eines Ingenieurstudiengangs, die sich für Windenergieanlagen und erneuerbare Energiequellen interessieren. BewerberInnen sollten vorzugsweise über elektrotechnische Fachkenntnisse verfügen. Aufgrund der vorgesehenen Praktikumstätigkeiten in den Windparks vor Ort ist eine gute körperliche Verfassung und Schwindelfreiheit unabdingbar. Weiterhin werden gute Kenntnisse der Software Microsoft® Word und Excel vorausgesetzt.

Vergütung:

- Praktikantenübliche Vergütung nach Vereinbarung.

Weitere Informationen zum Unternehmen und seinen MitarbeiterInnen:

siehe diese Internetseite unter www.hessenENERGIE.de oder wenden Sie sich bitte telefonisch an Herrn Gerd Morber (06 11 / 746 23 - 30)

Ihre schriftliche Bewerbung richten Sie bitte an die

hessenENERGIE

Gesellschaft für rationelle Energienutzung mbH,
Herrn Dipl.-Ing. Gerd Morber
Mainzer Straße 98-102
65189 Wiesbaden

oder per E-Mail an: Gerd.Morber@hessenENERGIE.de