

An der Universität Bremen ist im Fachbereich Produktionstechnik im Fachgebiet „Messtechnik, Automatisierung und Qualitätswissenschaft“ ab sofort – unter dem Vorbehalt der Stellenfreigabe – die Stelle einer/eines

wissenschaftlichen Mitarbeiterin / wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Entgeltgruppe E13 TV-L, Vollzeit)

befristet für zwei Jahre in den Forschungsgebieten

- Thermographische Strömungsvisualisierung und
- Messtechnik für Windenergieanlagen

Die Befristung erfolgt zur wissenschaftlichen Qualifikation nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG (Wissenschaftszeitvertragsgesetz). Demnach können nur Bewerberinnen und Bewerber berücksichtigt werden, die noch in dem entsprechenden Umfang über Qualifizierungszeiten nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG verfügen.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung neuer bildverarbeitender thermographischer Verfahren zur Strömungsvisualisierung und Messtechnik an On-shore und Off-shore Windenergieanlagen (WEA)
- Mitarbeit bei Forschungsprojekten, der Durchführung und Auswertung von Freifeld-Messungen sowie der Projektakquisition
- Veröffentlichung der Ergebnisse in internationalen Fachzeitschriften und Teilnahme an internationalen Tagungen und Konferenzen

Ihre Qualifikation:

- überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (Uni-Diplom/Master) in den Fächern Elektrotechnik, Produktionstechnik bzw. Maschinenbau, Mechatronik, Systems Engineering, Physik oder verwandten Studiengängen wie z.B. Wirtschaftsingenieurwesen
- hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit
- eigenverantwortliche und zielorientierte Arbeitsweise
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Vertiefung bzw. Vorerfahrungen im Bereich Messtechnik, Thermographie oder Strömungsmesstechnik erwünscht

Wir bieten:

- exzellente Ausstattung und eigene Gestaltungsmöglichkeiten
- hochaktuelle, anspruchsvolle und flexible Forschungstätigkeit
- ideale Voraussetzungen für die wissenschaftliche Weiterqualifikation
- Möglichkeit zur Erstellung hochwertiger Publikationen
- Zusammenarbeit mit renommierten nationalen und internationalen Partnern
- wissenschaftlicher Austausch auf internationalen Tagungen und Konferenzen
- ein interdisziplinäres, dynamisches und familienfreundliches Team

Die Universität Bremen strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen im Wissenschaftsbereich an und fordert deshalb Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund sind willkommen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, die Sie bitte bis zum **24.3.2018** unter Angabe der Kennziffer **A85/18** an folgende Adresse senden:

BIMAQ – Bremer Institut für Messtechnik, Automatisierung und Qualitätswissenschaft
Prof. Dr.-Ing. habil. A. Fischer, Linzer Str. 13, 28357 Bremen

Wir bitten Sie, uns von Ihren Bewerbungsunterlagen nur Kopien (keine Mappen) einzureichen, da wir sie nicht zurücksenden können. Alternativ können Sie Ihre Bewerbungsunterlagen auch in elektronischer Form als einzelne pdf-Datei (inkl. des Anschreibens) an **andreas.fischer@bimaq.de** senden.