

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 drei Jahre zu besetzen.

Die Befristung der Stelle 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. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung eines optischen Messsystems zur schnellen, interferometrischen Topografiemessung bewegter Bauteile in einem Verbundprojekt mit Industriepartnern
- Validierung des Systems und Charakterisierung der Messunsicherheit
- Integration des Systems in Fertigungsanlagen bei Projektpartnern
- Teilnahme an internationalen Tagungen und Konferenzen
- Mitarbeit in der Lehre, Betreuung studentischer Abschlussarbeiten

Ihre Qualifikation:

- überdurchschnittlicher Universitätsabschluss (Diplom/Master) in den Fächern Produktionstechnik bzw. Maschinenbau, Mechatronik, Systems Engineering, Physik, Elektrotechnik, oder verwandten Studiengängen
- Arbeitsweise: Eigenverantwortlich, ziel- und teamorientiert, hohe Einsatzbereitschaft
- Interesse, Messansätze weiter zu entwickeln und mit externen Partnern zu kooperieren
- sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Vertiefung bzw. Vorerfahrungen im Bereich der Messtechnik

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 **24.8.2018** unter Angabe der Kennziffer **A212/18** 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.