Das Faserinstitut Bremen e.V. löst Forschungs- und Entwicklungsaufgaben auf den Gebieten der Herstellung, Charakterisierung und Anwendung von Fasern, technischen Textilien und Faserverbundwerkstoffen. Heute arbeiten am Institut 55 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Forschung, Lehre sowie an Industrieaufträgen.

Das Kompetenzfeld Modellbildung und Simulation beschäftigt sich mit der Entwicklung einer virtuellen Prozesskette für die Faserverbundfertigung und mit innovativen Designmethoden für Faserverbundprodukte.

Für das DFG-Forschungsvorhaben "Entwicklung und Validierung einer virtuellen Prozesskette für Faserverbundbauteile unter Berücksichtigung von Imperfektionen am Beispiel einer Rotorblattkomponente" (HE 2574/42-1) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt bei voller Arbeitszeit einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter m | w | d

der Fachrichtung Maschinenbau, Produktionstechnik, Materialwissenschaften o.ä.

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung eines laufenden DFG-Projektes zum Thema Fließsimulation,
- Beantragung und Bearbeitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten und
- Unterstützung der Abteilung bei der Gestaltung des Forschungsschwerpunktes Out-of-Autoclave.

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss,
- Vorkenntnisse im Bereich der Faserverbundwerkstoffe und mit FE-Programmen wünschenswert,
- Freude an der Lösung von interdisziplinären, wissenschaftlichen Fragestellungen und
- ein lösungsorientierter, eigenverantwortlicher Arbeitsstil.

Wir bieten Ihnen:

- Gestaltungsmöglichkeiten für Verantwortung für Forschungs- und Entwicklungsprojekte,
- Kooperationsmöglichkeiten mit der Universität, An-Instituten und Industriepartnern,
- Freiraum für Ihre wissenschaftliche Weiterentwicklung und
- die Möglichkeit zur Promotion.

Die Stelle ist befristet auf zunächst drei Jahre; eine langfristige Beschäftigung wird angestrebt. Die Vergütung und sozialen Leistungen erfolgen nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder in der für das Land Bremen geltenden Fassung je nach Qualifikation in der Entgeltgruppe 13.

Das Faserinstitut Bremen e.V. beabsichtigt, den Anteil an Mitarbeiterinnen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderten Bewerberinnen und Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben.

Wir freuen uns auf Sie und bitten um Ihre Bewerbung als pdf-Datei unter der Kennziffer **SIM201901** bis zum **19. Mai 2019**.

FASERINSTITUT BREMEN e.V.
Prof. Dr.-Ing. Axel S. Herrmann
Am Biologischen Garten 2, IW3
28359 Bremen
sekretariat@faserinstitut.de