

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 Industrienaufträgen.

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

Für die Leitung des Kompetenzfeldes Modellbildung und Simulation suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt bei voller Arbeitszeit einen

## Wissenschaftlichen Mitarbeiter m | w | d

der Fachrichtung Maschinenbau, Produktionstechnik, Materialwissenschaften o.ä.

### Ihre Aufgaben:

- Verantwortung für die Führung und Entwicklung der Abteilung
- Personalführung von derzeit sieben wissenschaftlichen Mitarbeitern
- Beantragung, Bearbeitung und Koordination von Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie Akquisition von Industrienaufträgen und
- Repräsentation des Instituts gegenüber wissenschaftlichen und industriellen Partnern und Kunden

### Ihr Profil:

- Promotion auf dem Gebiet der Strukturmechanik und gute Kenntnisse der Faserverbundwerkstoffe
- Interesse an der Modellierung und Simulation von Werkstoffen und Prozessen
- Erfahrung in der Beantragung und Bearbeitung von öffentlich geförderten Forschungsprojekten und
- ein zielstrebig, lösungsorientierter und eigenverantwortlicher Arbeitsstil

### Wir bieten Ihnen:

- Gestaltungsmöglichkeiten für die Entwicklung Ihrer Abteilung
- die Übernahme von Personalverantwortung
- vielfältige Kooperationsmöglichkeiten mit Forschungs- und Industriepartnern sowie
- Freiraum für Ihre wissenschaftliche Weiterentwicklung

Die Stelle ist befristet auf zunächst drei Jahre; eine unbefristete 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 14.

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 **SIM201904** bis zum **30.08.2019**.

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