

Das Faserinstitut Bremen e.V. löst Forschungs- und Entwicklungsaufgaben auf den Gebieten der Charakterisierung, Herstellung und Anwendung von Fasern, technischen Textilien und Faserverbundwerkstoffen. Heute arbeiten am Institut an den Standorten Campus und ECOMAT rd. 60 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Forschung und Entwicklung, an Industrieaufträgen und in der Lehre.

Für die wissenschaftliche Bearbeitung und Leitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten auf den Gebieten des thermoplastischen 3D-Drucks und Overmouldings (Versteifen, Fügen und Funktionalisieren durch Spritzguss) im Kompetenzfeld Strukturdesign und Fertigungstechnologien suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt bei voller Arbeitszeit eine(n)

Wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (m/w/d) der Fachrichtung Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, Kunststofftechnik o.ä.

Ihre Aufgaben:

- Bearbeitung und Leitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu faserverstärkten Kunststoffen
- Gestaltung des Forschungsschwerpunktes „Thermoplastische Composites“
- Entwicklung von Fertigungsverfahren, Analyse von Bauweisen, Versuchsdurchführung und -auswertung sowie Publizierung der Ergebnisse
- Projektakquisition und Antragstellung von F&E-Projekten im Aufgabenspektrum
- Betreuung von Studenten im Rahmen Ihrer Projekt- oder Abschlussarbeit

Ihr Profil:

- überdurchschnittlicher, wissenschaftlicher Hochschulabschluss in einer der o.a. Fachrichtungen
- Freude an der Lösung von interdisziplinären, wissenschaftlichen Fragestellungen
- lösungsorientierter, eigenverantwortlicher Arbeitsstil
- gute Kenntnisse der Eigenschaften und Verarbeitung von (faserverstärkten) Kunststoffen
- Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- eine kreative Arbeitsumgebung und eine hervorragende Ausstattung
- Kooperationen mit der Universität, Forschungseinrichtungen und Industriepartnern
- Freiraum für Ihre wissenschaftliche Weiterentwicklung
- die Möglichkeit der Promotion

Die Stelle ist auf zunächst drei Jahre befristet; eine langfristige Beschäftigung wird angestrebt. Die Vergütung und sozialen Leistungen (u.a. Altersvorsorge bei der VBL) erfolgen nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder in der für das Land Bremen geltenden Fassung bis zur 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 **SFT202103** bis zum **30.01.2022**.

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

AUSGEZEICHNET
FAMILIEN
FREUNDLICH
UNTERNEHMEN IM LAND BREMEN

