



Das Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik hat in seiner Außenstelle am **Forschungszentrum CFK Nord in Stade** ab sofort die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(100 % Entgeltgruppe TV-L E 13 – Vollzeit, befristet bis 30.06.2022,
Verlängerung wird angestrebt)

Seit 2011 betreibt das Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik der TU Clausthal gemeinsam mit dem Institut für Flugzeugbau und Leichtbau der TU Braunschweig und dem Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen der Leibniz Universität Hannover die Forschergruppe „Hochleistungsproduktion von CFK-Strukturen - HPCFK“ im Forschungszentrum CFK Nord in Stade. Direkt gegenüber des Airbus Werks wird hier mit einem Team aus 13 wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen an Themen im Bereich Flugzeugbau mit faserverstärkten Kunststoffen geforscht.

Wir bieten:

- Direkte Nähe zu Industrie- und Forschungspartnern
- Forschung auf hohem Niveau in einer modernen Einrichtung
- Projektverantwortung
- Offene, interdisziplinäre Atmosphäre

Ihre Aufgaben:

- Weiterentwicklung und Inbetriebnahme eines Versuchsstands zur kontinuierlichen Drapierung textiler Preforms
- Experimentelle Untersuchungen zum Prozesseinfluss auf die Preformqualität
- Simulation und Validierung des Infusionsverhaltens
- Erarbeitung neuer Forschungsideen
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abschluss (Master/Diplom) eines technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichteten Studiums (Uni/TH/FH) mit sehr guten Studienleistungen
- Grundkenntnisse über Kunststoffe und ihre Verarbeitung
- Teamfähigkeit und Selbstständigkeit
- Interesse an Faserverbundtechnologien und Leichtbau

Der Arbeitsplatz ist für eine Besetzung mit Teilzeitkräften geeignet, sofern die inhaltlichen Aufgaben innerhalb der Projektlaufzeit in vollem Umfang abgedeckt werden können.

Gleichstellung mit ihren Facetten Chancengerechtigkeit, Diversität und Familienfreundlichkeit ist der TU Clausthal ein wichtiges Anliegen. Menschen mit Behinderung werden bei entsprechender Eignung mit Vorrang berücksichtigt. Ein entsprechender Nachweis ist beizufügen. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Die Vergütung richtet sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Zum Jahresende sieht der TV-L eine Jahressonderzahlung vor. Darüber hinaus bieten wir eine separate Zusatzversorgung als Betriebsrente (VBL).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31. Januar 2021 an:



Technische Universität Clausthal
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik
Prof. Dr.-Ing. D. Meiners
Agricolastraße 6
38678 Clausthal-Zellerfeld
E-Mail: dieter.meiners@tu-clausthal.de (in Kopie an schmidt_c@ifw.uni-hannover.de)

Bewerbungskosten können nicht erstattet werden.

Bitte beachten Sie unsere Hinweise zum Datenschutz im Bewerbungsverfahren unter „Stellenangebote“ auf unserer Homepage: <https://www.tu-clausthal.de/info/stellenangebote/>