



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
(100 % Entgeltgruppe TV-L E 13 – Vollzeit, befristet auf 1,5 Jahre,
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 18 wissenschaftlichen Mitarbeiter/innen an Themen im Bereich Flugzeugbau mit faserverstärkten Kunststoffen geforscht.

Wir bieten:

- Direkte Nähe zu Industrie- und Forschungspartnern
- CFK Valley
- Forschung auf hohem Niveau
- Projektverantwortung
- Offene, interdisziplinäre Atmosphäre

Ihre Aufgaben:

- Modellierung verschiedener physikalischer Vorgänge während der Verarbeitung faserverstärkter Kunststoffe
- Durchführung von Experimenten zur Validierung der Berechnungen
- Erarbeitung neuer Forschungsideen
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abschluss eines technisch oder naturwissenschaftlich ausgerichteten Studiums (Uni/TH/FH) mit sehr guten Studienleistungen
- 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. Die Technische Universität Clausthal will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 31. Juli 2019 an:



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

Datum der Ausschreibung: 13. Juni 2019