



Im **Fachgebiet Festkörpermechanik** am Institut für Technische Mechanik der Technischen Universität Clausthal ist ab sofort die Stelle als

## **Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (m/w/d)**

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für die Dauer von zunächst 3 Jahren in Vollzeit befristet, mit der Option auf Verlängerung auf 6 Jahre, zu besetzen. Die Tätigkeit bietet die Möglichkeit der Promotion an der TU Clausthal. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet.

Das Ziel der Stelle ist die Stärkung der Numerischen Mechanik mit Hilfe der Methode der finiten Elemente mit der Fragestellung der Simulation additiver Fertigungsprozesse. Zu Ihren Aufgaben gehört auch die Pflege des fachgebietseigenen Finite-Elemente Programms.

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Masterstudium in den Bereichen Technomathematik, Maschinenbau, Bauingenieurwesen oder vergleichbare Studiengänge, mit Kenntnissen in der Methode der finiten Elemente sowie einer Hochprogrammiersprache. Darüber hinaus sollten Sie über ein hohes Maß an Selbständigkeit, Flexibilität und Kreativität verfügen. Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse sowie gutes Englisch sind erforderlich, da Sie in die Grundlagenausbildung der Studierenden an der TU Clausthal eingebunden sein werden.

Sie erwartet neben den zukunftsorientierten Fragestellungen ein homogenes Team, eine gute Betreuung, sowie attraktive Qualifizierungsangebote.

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).

Die TU Clausthal unterstützt die Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch flexible Arbeitszeitmodelle im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten und ist Mitglied im Hochschulverbund „Familie in der Hochschule“.

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. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **15.09.2023** an:

Technische Universität Clausthal  
Institut für Technische Mechanik  
Herrn Prof. Dr.-Ing. Stefan Hartmann  
Adolph-Roemer-Str. 2a  
38678 Clausthal-Zellerfeld  
Tel.: 05323/72 2774  
E-Mail: stefan.hartmann@tu-clausthal.de

Bitte beachte unsere Hinweise zum Datenschutz im Bewerbungsverfahren unter <https://www.tu-clausthal.de/universitaet/karriere-ausbildung/stellenangebote/hinweise-zum-datenschutz-im-bewerbungsverfahren>

Bewerbungskosten können nicht erstattet werden. Wir bitten Sie, von Ihren Bewerbungsunterlagen nur Kopien per Post oder per E-Mail (in einer einzigen PDF Datei) einzureichen. Sie werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen vernichtet.