



Das Institut für Maschinenwesen der Technischen Universität Clausthal (IMW) analysiert, berechnet, simuliert, testet und optimiert statisch und dynamisch beanspruchte Komponenten der Antriebstechnik. In der Produktentwicklung beschäftigen wir uns mit der kreativen Lösungssuche bis hin zur Bewertung des akustischen Produktverhaltens.

Am Institut für Maschinenwesen ist ab sofort eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TVL)
Schwerpunkt: Konstruktion, Simulation, Versuch

zu besetzen.

Arbeitsgebiete:

- Sie entwickeln innovative Prüfkonzepte für Elemente des Antriebsstrangs
- Sie führen experimentelle Festigkeits- und Lebensdaueruntersuchungen an Maschinenelementen und Antriebskomponenten durch.
- Sie erarbeiten Modelle zum Verschleiß- und Lebensdauerverhalten von Maschinenelementen und Antriebskomponenten wie z. B. Kupplungen, Antriebswellen
- Sie arbeiten mit bei der Ausbildung von Studenten

Es werden Bewerber/innen gesucht, die ein ingenieurwissenschaftliches Studium mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossen haben. Wir erwarten von Ihnen Teamfähigkeit, Kreativität, Leistungsbereitschaft und gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch.

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit an einem renommierten und hervorragend ausgestatteten Institut mit einem hoch motivierten, kollegialen Team.
Die Stelle ist auf max. 5 Jahre befristet und bietet die Möglichkeit zur Promotion.

Bewerberinnen oder Bewerber mit Behinderungen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt.

Die Hochschule möchte das unterrepräsentierte Geschlecht in der ausgeschriebenen Entgeltgruppe beruflich fördern. Bewerbungen von Frauen werden daher besonders begrüßt. Die Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten sind willkommen.

Bei Interesse nehmen Sie telefonisch Kontakt auf oder senden Sie ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bis zum 15.10.2019 an

Prof. Dr.-Ing. Armin Lohrengel
Institut für Maschinenwesen
Robert-Koch-Straße 32
38678 Clausthal-Zellerfeld
Tel. 05323/72-2270
lohrengel@imw.tu-clausthal.de
www.imw.tu-clausthal.de

Bitte beachten Sie die Hinweise zum Datenschutz im Bewerbungsverfahren unter <https://www.tu-clausthal.de/info/stellenangebote/datenschutz/>.

Eingereichte Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen vernichtet.