

Global denken,
interdisziplinär forschen:
Leibniz leben!



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

Die ausgeschriebene Stelle bietet die Möglichkeit, erste Einblicke in das wissenschaftliche Arbeiten sowie einen umfangreichen Blick in verschiedene Aspekte der Fertigungstechnik zu erhalten. Das IFW bietet eine moderne Forschungsinfrastruktur, zukunftsorientierte Themen und ein großes Industrienetzwerk!

Am Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen (IFW) ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

Studentische Hilfskraft zum Thema „Diamantschleifscheiben mit Kornkonzentrationsgradient“ (23 Stunden pro Monat)

Die Stelle ist auf 3 Monate projektbedingt befristet.

Deine Stelle im Überblick

Wir suchen Unterstützung für Untersuchungen zur Herstellung von metallisch gebundenen Diamantschleifwerkzeugen mit Schleifkornkonzentrationsgradienten. Du unterstützt uns bei der Ermittlung der Belastung der Schleifscheibe mit Nutentiefschliff von Hartmetallwerkzeugen und legst den Gradienten danach aus. Mit signifikanten Einflussgrößen in der Herstellung und deren Einfluss auf das Einsatzverhalten der Werkzeuge werden Fräswerkzeuge hergestellt und eingesetzt. Dabei wirkst du direkt an der Versuchsplanung, der Messung von Ergebnissen sowie an deren Auswertung mit.

Das Aufgabengebiet umfasst die Unterstützung bei der:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Erstellung von Diagrammen zur Darstellung und Vermittlung der Ergebnisse
- Einordnung der Ergebnisse in den Stand des Wissens

Wen suchen wir?

Wir suchen ab sofort eine motivierte studentische Hilfskraft zur Verstärkung unseres Teams.

Dein Profil:

- du verfügst über gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- selbstständiges und strukturiertes Arbeiten ist für dich selbstverständlich
- Kenntnisse im Bereich der Fertigungstechnik und Werkstoffkunde

Voraussetzung für die Einstellung ist die gültige Immatrikulation an einer deutschen Hochschule, idealerweise in einem für die Tätigkeit einschlägigen Studium (Maschinenbau, Chemie, Materialwissenschaften oder ähnliche Fachrichtungen).

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche [Weiterentwicklung](#) von (über)fachlichen Kompetenzen bis zu Sprachen.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes [Sportprogramm](#) mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des [Gesundheitsmanagements](#) ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

Weitere Hinweise

Für Auskünfte steht dir Thomas Geschwind (Telefon: 0511 762-18849; E-Mail: geschwind@ifw.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richte deine Bewerbung bis zum 15.03.2025 mit den üblichen Unterlagen in elektronischer Form an:

E-Mail: geschwind@ifw.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Fertigungstechnik und Werkzeugmaschinen
z. Hd. Herrn Thomas Geschwind
An der Universität 2, 30823 Garbsen

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten findest du unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>