# Zwei Buchstaben. Tausend neue Möglichkeiten. Eine große Zukunft.



## Bei Volkswagen als Studentische Mitarbeiterin / Studentischer Mitarbeiter im Bereich Werkstofftechnik (w/m/d) am Standort Hannover

#### Ihr Arbeitsumfeld

Der Fachbereich Werkstofftechnik ist innerhalb der Marke Volkswagen Nutzfahrzeuge zuständig für Laboruntersuchungen und Schadensanalysen metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe, die als Kauf- und Herstellteile in der Produktion eingesetzt werden. Im Fall von Beanstandungen an komplexen Bauteilen und bei Verschraubungsproblemen in der Produktion, wird durch das Ermitteln von Betriebskräften, Reibungszahlen, sowie unterschiedlichster mechanischer und elektrischer Größen der Fehlerabstellprozess eingeleitet und entsprechende Abstellmaßnahmen definiert . Des Weiteren wird die Produktion bei der Erprobung und Inbetriebnahme neuer Schraubwerkzeuge unterstützt.

#### Ihre Aufgaben

- · Planen und Durchführen von Versuchsreihen
- Auswerten von Messreihen einschließlich grafischer Aufbereitung
- · Inbetriebnehmen von Prüfständen und deren Optimierung
- Unterstützen im Freigabeprozess bei neuen Fahrzeugprojekten
- Unterstützen bei der Erprobung neuer Werkzeuge in der Produktion
- Unterstützen bei der Erprobung neuer Schraubverfahren im Prototypenstatus
- Programmieren von Robotern zur Erprobung neuer Anwendungsfälle in der Schraubtechnik

#### Ihre Qualifikationen

- Studierende im Bachelorstudium mit mindest. 89 CP oder Masterstudium eines Studiengangs mit dem Schwerpunkt Maschinenbau, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Gute bis sehr gute Studienleistungen
- Erweiterte Kenntnisse in der Produktionstechnik
- Grundkenntnisse in der Automobiltechnik wünschenswert
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in MS-Office
- Hohes Maß an Eigeninitiative
- Hohe analytische Kompetenz
- Lernbereitschaft und Engagement
- Kenntnisse in der Programmierung von Robotern
- Gute Deutschkenntnisse

Folgende Dokumente sind mit der Bewerbung einzureichen:

- · Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- · Notenspiegel mit ausgewiesener Durchschnittsnote
- Arbeitserlaubnis für Nicht-EU Bürgerinnen / Bürger

Starten Sie jetzt mit uns durch und bewerben Sie sich bitte unter www.volkswagen-karriere.de, Referenznummer: E-490/2023

### Ansprechpartner:

Frau Tanja Oberbeck Telefon: 05361-9-36363

