

Stellenbezeichnung: Praktikum Erprobung von Antriebsmodulen (w/m/d)

Die Zukunft der Mobilität verändert sich. Was tragen wir dazu bei? Volkswagen produziert Fahrzeuge in 14 Ländern und liefert sie an Kunden in mehr als 150 Märkten weltweit. Elektromobilität, Smart Mobility und digitale Transformation sind unsere Kernthemen für die Zukunft. Volkswagen ist für viele Millionen Menschen der Inbegriff der Mobilität – und das nicht nur heute, sondern auch morgen. Werden Sie Teil davon und helfen Sie dabei, mit Ihrer Neugier und Ihren Ideen, neue Lösungen zu entwickeln. Es erwartet Sie ein diverses Team, das Sie fördert und mit dem Sie gemeinsam wachsen und Ihr Potential entfalten können.

Fragen zu dieser Stelle beantwortet **Jennifer Scharf** unter jennifer.scharf@volkswagen.de

Arbeitsumfeld

Die Entwicklung E-Antrieb, Leistungselektronik und Getriebe der Volkswagen Group Components im Volkswagen-Werk Kassel entwickelt wesentliche Bestandteile der Antriebstechnik wie Elektroantriebe, Elektromotoren, Hybridmodule, Doppelkupplungen, Mechatroniken, Leistungselektroniken sowie Getriebe. In der Erprobung solcher Komponenten wird ein breites Spektrum an Themen bearbeitet.

Mögliche Aufgaben dieser Rolle

- Unterstützen des Erprobungsteams "Antrieb und Tribologie" der Entwicklung Antriebsmodule im Entwicklungsprozess von der Konzeptphase bis zur Serienreife
- Durchführen von Sonderversuchen für Elektroantriebe, Hybridmodule, Doppelkupplungen oder Getriebe
- Planen und Vorbereiten der Komponentenversuche sowie Montieren und Demontieren von Versuchsbauteilen
- Erfassen und Auswerten von Messdaten sowie Darstellen und Interpretieren von Messdaten und Bauteilanalysen
- Bearbeiten von kleinen eigenständigen Projekten

Anforderungen an die Qualifikation

- Studierende im Bereich Maschinenbau, Kraftfahrzeugtechnik, Mechatronik, Werkstofftechnik oder sonstige Ingenieurwissenschaften
- Gute bis sehr gute Studienleistungen
- Kenntnisse im Bereich Versuch und Erprobung sind wünschenswert
- Gute MS Office-Kenntnisse
- Deutsch- und Englischsprachniveau B2

Folgende Dokumente sind mit der Bewerbung einzureichen

- Lebenslauf
- Aktuelle Immatrikulationsbescheinigung
- Aktueller Notenspiegel
- Bei einem Pflichtpraktikum zusätzlich eine Bescheinigung der Hochschule
- Arbeitserlaubnis für Nicht-EU Bürgerinnen / Bürger

Bei Volkswagen legen wir Wert auf eine integrative und vielfältige Kultur. Wir bieten ein vertrauenswürdiges Umfeld, weil wir unsere Konzerngrundsätze leben.

Verantwortung – Aufrichtigkeit – Mut – Vielfalt – Stolz – Zusammenhalt – Zuverlässigkeit