

Energie:geladen

Volkswagen Sachsen GmbH
Tradition trifft Zukunft.

Herausarbeiten möglicher Messmittel zur Indikation von Welligkeiten an Bauteiloberflächen



Referenznummer: C05/21

In Sachsen werden seit über einhundert Jahren Automobile gebaut. Wir sind gern hier und arbeiten mit Menschen, die für Spitzenleistungen deutscher Ingenieure, für handwerkliche Exzellenz und ihren Teamgeist bekannt und anerkannt sind. Gemeinsam mit unseren Partner entwickeln wir intelligente Ideen und bündeln regionale Kompetenzen in einem strategisch angelegten Netzwerk. Es ist unser Ziel, die automobiler Zukunft Sachsens aktiv mit zu gestalten. Dafür stehen wir mit dem Know-how unserer Belegschaft und mit unserer Begeisterung für moderne Automobile und Motoren.

Wollen Sie gemeinsam mit uns die automobiler Zukunft gestalten? Dann steigen Sie ein.

Wir suchen für den Bereich CC3- Komponentenfertigung der Volkswagen Sachsen GmbH am Standort Chemnitz.

Beginn: **01.09.2021**

Dauer: **5 Monate**

Zu Ihren Aufgaben gehören:

Eigenständige Ausfertigung einer Diplom- oder Masterarbeit zur Untersuchung von Welligkeiten an Bauteilen mit folgenden Schwerpunkten:

- Welche Haupteinflüsse zur Entstehung von Welligkeiten an Nocken gibt es, wie können diese beeinflusst werden?
- Risikobewertung, speziell im Fertigungsprozess mit Blick auf Ausfallzeiten und Kosten
- Notwendige Genauigkeit geeigneter Prüfmittel zur Indikation von Abweichungen im laufenden Fertigungsprozess
- Einsatz einer effizienten Prozesskontrolle und – Regelung zur Produktivitätssteigerung

Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:

Abschluss als „bachelor of science“ im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau oder vergleichbare

Fachrichtungen

- EDV- Kenntnisse, insbesondere MS- Office
- selbstständige, eigenverantwortliche und zielstrebige Arbeitsweise
- Engagement, Teamfähigkeit, Kontaktfreude, Kreativität und Kommunikationsfähigkeit
- Offenes Problemlöseverhalten

Starten Sie jetzt mit uns durch und senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse:

Volkswagen Sachsen GmbH
Motorenwerk Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz

Email: bewerbungen.chemnitz@volkswagen.de