



Abschlussarbeit im Bereich Instandhaltung Karosseriebau „Steigerung der Energieeffizienz bei der Bauteilhandhabung“

Referenznummer: M/24/06

Sie studieren an einer Universität, Fachhochschule oder ähnlichen Einrichtung und wollen erste Erfahrungen in der Arbeitswelt sammeln? Dann ist ein Praktikum bei Volkswagen Sachsen das Richtige für Sie. Hier können Sie Ihr Wissen durch Mitarbeit in konkreten Aufgabengebieten und Projekten anwenden und vertiefen. Dabei erhalten Sie die Gelegenheit, erste Verantwortung "on the job" zu übernehmen. Zurück im Studium können Sie dann die in der Volkswagen Sachsen GmbH erworbenen Fähigkeiten gezielt weiterentwickeln.

Wir suchen für den Bereich Instandhaltung Karosseriebau der Volkswagen Sachsen GmbH am Standort Zwickau.

Beginn: 01.08.2024

Dauer: 6 Monate

Zu Ihren Aufgaben gehören:

Druckluft stellt im Karosseriebau eines der wichtigsten Medien zur Realisierung der Fertigung dar. Aufgrund ökologischer und ökonomischer Effekte ist das zukünftige Ziel den Druckluftverbrauch zu senken, um Kosten sowie Umweltauswirkungen zu reduzieren. Das gehört zu den konkreten Aufgaben:

- theoretische Untersuchung der Einflussgrößen auf den Vakuumprozess für das Bauteilhandling
- kostentechnischer Vergleich von Vakuumgreifer mit Magnetgreifern
- praktische Umsetzung der Erkenntnisse und Ableitung von weiteren Optimierungspotenzialen

Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:

Sie studieren im Bereich Maschinenbau / Wirtschaftsingenieurwesen / Kraftfahrzeugtechnik oder vergleichbare Studienrichtung, mindestens im 5. Semester. Weiterhin wären wünschenswert:

- selbständige, eigenverantwortliche und zielstrebige Arbeitsweise
- Kreativität, Engagement, Teamfähigkeit, Kontaktfreude und Kommunikationsfähigkeit
- Grundverständnis für die Konstruktion von Betriebsmitteln
- analytische Auffassungsgabe und Engagement bei der eigenständigen Erarbeitung von Inhalten

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

studenten.zwickau@volkswagen.de