



Wir wachsen weiter - in Zukunft mit Ihnen

Abschlussarbeit (Bachelor/Master) im Bereich Entwicklung - Schraubverbindungen

Über uns | Pump Technology Solutions

Wir sind ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von hydraulischen und elektrohydraulischen Pumpen im PKW- und Nutzfahrzeug-Segment für Lenkungs- und Getriebeanwendungen. Dank unserer Konzern-Historie innerhalb ZF Friedrichshafen sowie der Bosch-Gruppe verbinden wir als eigenständiges Unternehmen unter der Marke Evamo nunmehr langjährige Tradition mit der Leidenschaft für kontinuierlichen Fortschritt. Zu unseren Kunden zählen namhafte Automobilhersteller weltweit. Unser globales Geschäft umfasst rund 1.000 Mitarbeitende in vier Ländern und einen Gesamtumsatz von 200 Millionen Euro. Möchtest Du gemeinsam mit uns die Zukunft gestalten? Dann freuen wir uns auf Dich!

Deine Aufgaben

Thema der Arbeit: **Untersuchung von Schraubverbindungen bei Lenkhilfpumpen inkl. Erarbeitung neuer Konzepte**

Bei unseren Lenkhilfpumpen kommen verschiedene Schrauben zum Einsatz um bestimmte Funktionen zu gewährleisten.

In dieser Arbeit soll bewertet werden ob die Art von Schrauben optimal für die Anwendung ist oder ob ggf. eine Optimierung möglich ist um Kosten und Zuverlässigkeit zu verbessern. Dabei sollen alle Elemente der Schrauben betrachtet werden wie bspw. Material, Beschichtung, Kopfdesign, selbstfurchend, etc.

Ziel dieser Arbeit ist es ist, vorhandene Schraubverbindungen neu zu bewerten und gemeinsam mit dem Team mögliche Optimierungen zu identifizieren, Bewertungen vorzunehmen und Konzepte für die Umsetzung vorzubereiten.

Dein Profil

- Fortgeschrittenes Studium der Ingenieurwissenschaften (ab 5. Semester)
- Eigenständige und verantwortungsbewusste Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Eigenmotivation
- Kenntnisse im Bereich der Hydraulik wünschenswert
- Idealerweise erste Erfahrung in der Versuchsplanung-, -durchführung und Prüfstandsarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten



Kollaboratives Umfeld

Erfolg entsteht bei uns immer im Team. Wir arbeiten funktionsübergreifend und wachsen zusammen an spannenden Herausforderungen.



Gemeinsame Ziele

Wir erreichen unsere Ziele durch kurze Kommunikations- und Entscheidungswege, sowie über eine offene Fehler- und Feedbackkultur.



Individuelle Entwicklung

Begeisterung beflügelt. Deshalb schaffen wir ein positives Arbeitsklima, fördern individuelle Entwicklungschancen und eröffnen vielfältige Karrierewege.



Gestärkt durch den Tag

In unseren Kantinen und Bistros bekommst Du neue Energie, um Deinen Arbeitsalltag gestärkt und kreativ angehen zu können.



Vereinbarkeit durch Flexibilität

Bei Evamo erwarten Dich 30 Tage Urlaub pro Jahr. Darüber hinaus ermöglichen wir flexible Arbeitsmodelle und versuchen, persönliche Situationen zu berücksichtigen.

Kontakt

Haben Sie Fragen?

Für allgemeine Informationen zur ausgeschriebenen Stelle oder Fragen zum Bewerbungsprozess melden Sie sich direkt unter der angegebenen Telefonnummer. Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Sandra Reinecke

+49 7171 9351-146

Wir bitten Sie um Verständnis, dass wir aus datenschutzrechtlichen Gründen **ausschließlich digitale Bewerbungen über unser Portal** entgegennehmen.