

Werkstudent (m/w/d) für Masterarbeit im Engineering am Standort Wuppertal-Vohwinkel

Die Gruppe MML (Mechatronics, Mirrors & Lightning) spezialisiert sich auf Automobiltechnologien, die die Zukunft der Mobilität antreiben. Mit ihrem umfassenden Know-how in Bezug auf die Entwicklung einzigartiger Fahrzeugzugangslösungen, intelligenter Sichtsysteme und fortschrittlicher Beleuchtungstechnologien leuchtet die MML-Gruppe den Weg zu Innovation, Sicherheit und Styling.

Das erwartet Dich bei uns:

Erstellen einer Masterarbeit zum Thema "Optimierung Entwicklungstools für das Motorhaubenscharnier". Parallel möchten wir dich als Werkstudent in unseren Entwicklungsalltag mit folgenden Aufgaben und Tätigkeiten einbinden:

- Benchmark diverser Scharniersystemkinematiken und -charakteristika
- Vergleichende Analyse in Kinematik-Software inkl. Einarbeitung und Schulung
- Erfassung und Auswertung von Lessons Learned sowie Best Practice Punkten
- Erstellung / Update von Design-Richtlinien
- Anwenderdokumentation Kinematik-Software
- Mitarbeiterschulung basierend auf Arbeitsergebnis

Dein Profil:

- Du bist eingeschriebener Student (m/w/d) im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Mathematik, Wirtschaftsingenieurwesen oder einem vergleichbaren Studiengang
- Du hast Affinität zu mechanischen, kinematischen und geometrischen Zusammenhängen
- Du kannst analytisch denken und selbständig arbeiten, möchtest Verantwortung übernehmen und bist bereit, vor MitarbeiterInnen zu präsentieren und die erarbeiteten Inhalte zu schulen
- Kenntnisse in Catia sind wünschenswert, in anderen Tools wie Adams nützlich
- Zudem bringst du eine sehr gute Kommunikationsfähigkeit (in Deutsch und Englisch) mit und besitzt ein hohes Maß an Einsatz- und Lernbereitschaft

Deine Benefits:

- Flexible Arbeitszeiten: Egal ob Klausurphase oder Semesterferien, bei uns kannst du deine Arbeitszeiten flexibel gestalten
- Erfahrungen sammeln und Verantwortung übernehmen: Du bist eigenverantwortlich für interessante und abwechslungsreiche Aufgabenpakete zuständig und hast die Möglichkeit Dich persönlich und fachlich weiterzuentwickeln. Falls du Fragen hast, stehen dir deine Teamkolleg*innen von Beginn an jederzeit zur Seite
- Die Zukunft mitgestalten: Mit dir wollen wir die bestehenden Prozesse verbessern und zukunftsorientierte Projekte auf den Weg bringen
- Networking: Durch unser internationales und dynamisches Umfeld hast Du die Möglichkeit, Netzwerke aufzubauen und wertvolle Kontakte in der Arbeitswelt zu knüpfen

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung per E-Mail.

Kontaktdaten:

Magna BÖCO GmbH
Stephanie Schnake
HR Business Partner

stephanie.schnake@magna.com
Tel. 0202 / 78603 967