



KOLLEGEN GESUCHT!

Abschlussarbeit / Praktikum ^{m/w/d}: Pumpenentwicklung Automotive

Als familiengeführtes Unternehmen schreiben wir in diesem Jahr 100-jährige Erfolgsgeschichte. RAPA entwickelt innovative Ventilösungen und mechatronische Systeme im Bereich Automotive, Industrie und Medizin. Derzeit arbeiten ca. 980 Beschäftigte an Standorten in Deutschland und USA an den Megatrends von morgen.

Neue Technologien, neue Produkte und neue Standorte – all das stellt auch unsere **Abteilung Produktentwicklung** vor vielfältige Herausforderungen. Dadurch ergeben sich regelmäßig spannende und flexibel gestaltbare Themenstellungen für Studenten. Wenn Sie Spaß an einer vielseitigen Aufgabe in einem dynamischen Umfeld haben, in dem Sie viel bewegen und mitgestalten können, herzlich willkommen!

Ihre Aufgaben

- > Einarbeitung in Prüfstände und Komponenten im Bereich aktive Fahrwerksregelung: Hydraulikpumpe, Elektromotor, elektronische Steuerung
- > Optimierung des Pumpensystems
- > Unterstützung bei der Konzeption und Durchführung von Systemtests im Labor
- > Mitarbeit bei Konstruktion und Beschaffung von Versuchskomponenten
- > Eigenständiges Durchführen von Laborversuchen zur funktionalen und akustischen Optimierung hochdynamischer Pumpensysteme
- > Auswertung von Messdaten, Interpretation und Aufbereitung der Ergebnisse

Ihr Profil

- > Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, Physik, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbarer Studiengang
- > Grundkenntnisse in Strömungsmechanik und CAD/Konstruktion
- > Grundkenntnisse in den Programmiersprachen Labview, Python, CANoe oder vergleichbaren Skriptsprachen vorteilhaft
- > Technisches Verständnis, handwerkliches Geschick und Bereitschaft zu Laborarbeit
- > Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- > Verhandlungssicheres Deutsch und gutes Englisch in Wort und Schrift

Beginn: Ab sofort oder späterer Zeitpunkt

Bearbeitungsdauer: 4-6 Monate

Arbeitszeit: stundenweise oder Vollzeit

Arbeitsort: Selb, Bayern

Kontakt

Ina Erhardt
Personalabteilung
T. +49 9287 884-522
karriere@rapa.com

Weitere Stellenangebote finden Sie auf unserer Webseite im Jobportal.

Interessiert? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres gewünschten Themengebietes sowie Ihrer Verfügbarkeit per E-Mail an karriere@rapa.com oder per Online-Bewerbung in unserem Karriereportal. Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



RAPA