



KOLLEGEN GESUCHT!

Entwicklungsingenieur Motor-Pumpen-Einheiten m/w/d

RAPA ist ein anerkannter Entwicklungspartner und Lieferant für die Automobilindustrie, sowie zahlreicher Kunden im Healthcare- und Industriebereich. Das Produktportfolio umfasst Ventile und Systemlösungen für hydraulische und pneumatische Anwendungen. Hinter unserem Erfolg stehen heute weltweit fast 1000 Mitarbeiter in Deutschland, USA und China. Im Mittelpunkt aller Aktivitäten steht die Firmenphilosophie eines mittelständischen Familienunternehmens – und das seit über 100 Jahren.

Kontakt

Sophie Kant
Personalreferentin
T. +49 9287 884-527
karriere@rapa.com

Weitere Stellenangebote finden Sie auf unserer Webseite im Jobportal.



RAPA

Neue Technologien, neue Produkte und neue Standorte – all das stellt auch unsere Abteilung Serienentwicklung Motor-Pumpen-Einheiten vor vielfältige Herausforderungen. Wenn Sie Spaß an einer vielseitigen Aufgabe in einem dynamischen Umfeld haben, in dem Sie noch viel bewegen und mitgestalten können, heißen wir Sie herzlich willkommen.

Ihre Aufgaben

- > Betreuung und Entwicklung von Motor-Pumpen-Einheiten für mechatronische Systeme der aktiven Fahrwerksregelung in Kraftfahrzeugen mit Schwerpunkt eMobility.
- > Verantwortung für die termingerechte Planung, Durchführung und Dokumentation von entwicklungstechnischen Aufgaben im Projektteam
- > Auslegung und Simulation des Gesamtsystems Motor-Pumpen-Einheit mit internen Spezialisten. Entwicklung konstruktiver und technischer Lösungsansätze.
- > Auslegung und Konstruktion von Produktkomponenten
- > Abstimmung der Produktkonstruktion mit Teilleistern und der Montagetechnik
- > Lieferantenauswahl und fachliche Steuerung der internen und externen Entwicklungen für Mechanik- und Hydraulikkomponenten
- > Erarbeitung und Bewertung von Konzepten der Teilbaugruppen für Elektromotor und Hydraulikpumpe
- > Planung und Betreuung von Prototypenaufbauten
- > Unterstützung bei der Planung und Bewertung der internen und externen Laborerprobung
- > Präsentation der Ergebnisse bei Kunden der Automobilindustrie
- > Serienentwicklung und Begleitung der Markteinführung

Ihr Profil

- > Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Ingenieurwissenschaften, Mechatronik (Master, Diplom) oder vergleichbare Ausbildung
- > Erfahrungen in der Entwicklung von mechanischen und elektronischen Komponenten im Automotive-Bereich
- > Fundierte Kenntnisse im Bereich mechanische Konstruktion und Auslegung, Festigkeitslehre, Materialklassen und Fertigungsmethoden
- > Kenntnisse im Umgang mit CAD-Systemen und FEM.
- > Kenntnisse der Erprobungs- und Freigabeprozesse innerhalb der Automobilindustrie

Unser Angebot

Wir bieten verantwortungsvolle und herausfordernde Aufgaben mit Gestaltungs- und Handlungsspielraum sowie flache Hierarchien und kurze Kommunikationswege. Als familiengeführtes Unternehmen schreiben wir Teamarbeit und Kollegialität groß. Eine faire Bezahlung ist für uns selbstverständlich.

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

www.rapa.com

RAPA Automotive GmbH & Co. KG | Albert-Pausch-Ring 1 | 95100 Selb