



RAPA

RAUSCH & PAUSCH GMBH

Wir sind RAPA. Sind Sie dabei?

Als familiengeführtes Unternehmen entwickeln wir innovative Ventillösungen im Bereich Automotive, Industrie und Medizin. Derzeit arbeiten 950 Beschäftigte an Standorten in Deutschland und USA an den Megatrends von morgen.

Unsere Abteilung **Vorentwicklung** vergibt ab sofort eine **Abschlussarbeit** :

Ventilintegrierter Wegsensor

Ihre Aufgaben

- / Mitwirkung an einer innovativen Zusatzfunktion der Luftfederung zur Verstellung der Federrate mit Hilfe von Zusatzvolumen im Federbein
- / Untersuchung von Konzepten zur Implementierung eines ventilintegrierten Wegsensors zur Erfassung der Position des Ventilstellelements
- / Einarbeitung in die Grundlagen der Pneumatik, der PKW-Luftfedersysteme sowie das betroffene Schaltventil
- / Konzipierung, Aufbau und praktische Untersuchung eines Labordemonstrators für das Zielkonzept in Zusammenarbeit mit dem RAPA-Zentrallabor
- / Auswertung, Zusammenfassung und interne Vorstellung der Ergebnisse

Ihr Profil

- / Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Feinwerktechnik, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- / Strukturierte und selbständige Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit

Beginn: Ab sofort

Bearbeitungsdauer: ca. 4 – 6 Monate

Arbeitsort: Selb, Bayern

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bitte mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen bevorzugt über unser Formular auf unserem Online-Bewerber-Portal oder per Mail an karriere@rapa.com.

Ansprechpartner: Personalabteilung | T. 09287 884-522
Rausch & Pausch GmbH | Albert-Pausch-Ring 1 | 95100 Selb