

Entwicklungsingenieur

Wenn Sie gemeinsam mit uns interessante und herausfordernde Projekte im Bereich Automotive umsetzen wollen und eine attraktive sowie abwechslungsreiche berufliche Tätigkeit suchen, sind Sie bei Brunel richtig. Bei uns bauen Sie branchenübergreifendes Fachwissen auf und qualifizieren sich so auf einer breiten Basis, branchenunabhängig und flexibel für den weiteren Karriereweg. Bewerben Sie sich noch heute als Entwicklungsingenieur und entdecken Sie mit Brunel die Vielfalt des Engineerings.

Summary

- Vacancy number: PUB214280
- Market: Industry
- Branche: Automotive
- Area of Expertise: Engineering & Design
- hours per week: 40
- Education level: Academic Bachelor
- Closing date: Tuesday, June 4, 2019

Job description

- Die Zukunft mitgestalten: Sie übernehmen die systematische Planung und Durchführung der Verifikation von Drucksensorfunktionen.
- Ganzheitlich denken: Sie sind zuständig für die Erarbeitung, Definition, Planung und Durchführung der
- Charakterisierung und Qualifikation in Abstimmung mit dem Labor und dem Entwicklungsteam.
- Ganzheitlich umsetzen: Sie haben ein Verständnis von Fehlerbildern und können Lösungsvorschläge entwickeln.
- Strukturiert bewerten: Sie analysieren und interpretieren inhaltlich die Versuchsergebnisse und gleichen diese mit den Anforderungen ab.
- Verantwortung übernehmen: Sie sind der Hauptansprechpartner in allen Fragestellungen zum Sensor als Gesamtsystem aus Mikromechanik, Auswerteelektronik, Gehäuse und Software.
- Kooperation leben: Sie unterstützen das Entwicklungsteam mit ihrem ganzheitlichen Sensorwissen.

About you

- Persönlichkeit: Flexibel, engagiert und begeisterungsfähig für die Zusammenarbeit in internationalen und interdisziplinären Teams
- Arbeitsweise: Analytisch, strukturiert und sorgfältig
- Erfahrungen und Know-How: Sie besitzen mindestens einen sehr guten Masterabschluss, gerne auch Promotion, in den genannten Fachrichtungen. Sie haben ein Verständnis für Systemanforderungen vom Smartphone bis zur Sensorkomponente (idealerweise mit Fokus auf Drucksensorik) sowie gute Kenntnisse in der Signalverarbeitung, insbesondere mit Matlab. Praktische Erfahrungen in der Sensorik sind von großem Vorteil.
- Begeisterung: Sie besitzen die Fähigkeit und das Interesse, sich tief in physikalische und elektrotechnische Themen einzuarbeiten.
- Sprachen: Sie verfügen über verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse.
- Ausbildung: Sie haben Ihr Studium (Promotion / Dipl. / M.Sc.) der Physik, Elektrotechnik, Mikrosystemtechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung erfolgreich abgeschlossen.

What we offer

Wir bieten Ihnen eine Unternehmenskultur, die geprägt ist, von der Vielfältigkeit unserer Mitarbeiter sowie von gegenseitiger Wertschätzung – zwischen den

Mitarbeitern und auf allen Unternehmensebenen. Dazu gehören neben abwechslungsreichen Stammtischen mit den lokalen Brunel Teams, auch regelmäßige Feedback-Gespräche über Ihre Herausforderungen und Perspektiven mit Ihrem Account Manager. Mit individuellen Fortbildungen und Trainings werden Sie optimal gefördert und auf zukünftige Projekte vorbereitet. Unbefristete Arbeitsverträge, 30 Tage Urlaub, Arbeitskontenregelung sowie betriebliche, arbeitgeberfinanzierte Altersvorsorge sind bei uns selbstverständlich.

Feel free to contact

Anastassios Papadopoulos
Account manager
Brunel Germany Stuttgart
a.papadopoulos@brunel.net
[+49 711 389 000 51](tel:+4971138900051)