



LITEF

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Festanstellung einen

Systemingenieur (m/w/d) „MEMS Sensor Elektronik“

Referenznummer 2023-7736

Ihre Herausforderungen:

- System-Engineering für Inertialsensorik MEMS (Beschleunigungs- und Drehratensensoren)
- Definition und Entwicklung von Testverfahren für MEMS-Sensoren und inertielle Messeinheiten (IMUs)
- Entwicklung von Systemsimulationen mit Matlab-Simulink/Cadence und Abgleich mit den Charakterisierungsergebnissen
- Entwicklung und Inbetriebnahme von integrierten und diskreten Schaltungen (ASICs) zur Regelung von MEMS-Inertialsensoren
- Erstellung von statistischen Auswertungen der Messdaten von MEMS-Inertialsensoren

Ihre Qualifikationen:

- Sie haben ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften in Mikrosystemtechnik, Elektrotechnik/Elektronik oder einen anderen vergleichbaren Studienabschluss
- Wünschenswert wäre einschlägige Berufserfahrung in einer vergleichbaren Tätigkeit
- Sie verfügen über Kenntnisse in der Inertialsensorik (vorzugsweise MEMS), Mikro-Elektronik und Regelungstechnik sowie Messtechnik
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in Matlab-Simulink/Cadence
- Sie zeichnen sich durch gute Englischkenntnisse sowie

LITEF-Produkte sind weltweit in einer Vielzahl von Anwendungen im Einsatz. Unsere Lösungen und Erfahrungen bieten wir Kunden, die dynamische Vorgänge (Beschleunigungen und Drehungen) messen und regeln wollen, Lage und Kurs von Fahrzeugen ermitteln oder navigieren wollen – auf dem Land, in der Luft, auf und unter Wasser oder im Weltraum. Unsere besondere Kompetenz liegt in Anwendungen, die hohe Genauigkeit, höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit in teilweise extremer Umwelt erfordern. Die Basis für die Realisierung unserer ehrgeizigen Entwicklungs- und Fertigungsziele bilden unsere Mitarbeitenden.

SAP-Kenntnisse aus

- Eigeninitiative, eine selbständige Arbeitsweise, Verantwortungsbewusstsein sowie Kommunikationsvermögen und Teamgeist runden Ihr Profil ab

Wir bieten:

- Vergütung nach den Tarifverträgen der Metall- und Elektroindustrie Baden-Württemberg
- Betriebliche Altersvorsorge und Altersversorgung
- Vielfältige Weiterbildungsangebote und Sprachkurse
- Mobiles Arbeiten/Homeoffice
- Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel, Parkplatz, E-Car-Ladestation
- Beratung durch den Betriebsarzt
- Betriebssportangebote, Kooperation Fitness
- Kantine

Interessiert?

Ein hochtechnologisches internationales Unternehmen, ein motiviertes, innovatives Team sowie eine leistungsorientierte Vergütung warten auf Sie! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angabe Ihrer Entgeltvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich über unser Bewerbungsportal. Bewerbungen, die per E-Mail oder Post eingehen, können nicht bearbeitet werden.

www.litef.de

Jetzt bewerben

Northrop Grumman LITEF GmbH
Lörracher Straße 18 · 79115 Freiburg
Telefon: 0761 4901-357