

Stellenausschreibung

Wir suchen engagierte und hochqualifizierte Mitarbeiter für unsere anspruchsvollen Kundenprojekte. Es erwartet Sie ein attraktives Arbeitsumfeld mit moderner IT-Infrastruktur und professionellen Simulationswerkzeugen. FrontMod hat sich auf die System-Modellierung von ADAS-Sensoren spezialisiert. Neben der Erzeugung von Software bieten wir Dienstleistungen für die Automobilindustrie an. Unsere internationalen Kunden befinden sich unter den OEMs und Tier1-Lieferanten.

FrontMod GmbH

Dammstr. 5

71120 Grafenau

Ab **sofort** suchen wir für unseren Standort in Grafenau eine/n

Simulationsingenieur(m/w/d) Ultraschallsensoren

(Ref-2019-2)

Ihr Aufgabengebiet:

- Spezifikation und Modellierung von Ultraschallsensoren
- Integration der erzeugten Sensormodelle in kommerzielle Simulationswerkzeuge und Validierung der Modelle anhand von Messungen
- Variation von Sensorparametern als Sensitivitätsstudien bei virtuellen Testfahrten
- Betreuung von Ultraschallsensor-HIL-Systemen

Ihr Profil:

- Diplom/Master Abschluss in den Studienfächern Elektrotechnik, Sensorik, Kybernetik
- Kenntnisse über die Funktion von Einpark-Assistenten und die Modellierung der Signalverarbeitungskette im Frequenzbereich von 40-80kHz
- Hardware Wissen über die Auslegung und das Design von Piezo-Membran Aktuatoren
- Programmierkenntnisse in C, C++, MatLab Simulink
- Kenntnisse in den Software-Tools sind wünschenswert: ANSYS, Abaqus FEA, IPG CarMaker
- Erste Berufserfahrungen in der Industrie sind wünschenswert
- Schnelle Auffassungsgabe, Initiative, Kreativität
- Belastbar, flexibel, teamfähig

Wenn Sie an dieser interessanten und abwechslungsreichen Aufgabe interessiert sind, senden Sie uns vorzugsweise eine E-Mail an info@frontmod.de mit Angabe der Referenz-Nummer. Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Einstiegstermins an Herrn Richard Trücher.