

## 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) EMV (Ref-2019-4)*

#### Ihr Aufgabengebiet:

- Simulative Untersuchungen und EMV Validierung von Automotiv Sensoren
- Erzeugung und Aufbereitung von CAD Modellen der Prüflinge und der Messvorrichtung
- Detektion und Beseitigung von EMV-Problemen unter der Berücksichtigung von Design und Kosten
- Integration von Design-Änderung in den Schaltungsplan und das PCB Layout
- Bereitschaft Kollegen bei der Radarsensor Modellierung zu unterstützen

#### Ihr Profil:

- Promotion/Diplom/Master Abschluss in den Studienfächern Hochfrequenztechnik, EMV
- Fundierte EMV Kenntnisse aus der Simulation und Messtechnik
- Fähigkeit „Root-Cause“ Ursachen zu detektieren und im Design zu beheben
- Umfangreiche Kenntnisse hinsichtlich Schaltungsentwurf auf dem PCB und in dem ASIC
- Kenntnisse in den Software-Tools sind wünschenswert: CST Microwave Studio, ANSYS HFSS, Allegro Sigrity, Altair FEKO
- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Automobil Bereich
- Belastbar, flexibel, teamfähig

Wenn Sie an dieser interessanten und abwechslungsreichen Aufgabe interessiert sind, senden Sie uns vorzugsweise eine E-Mail an [info@frontmod.de](mailto: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.