

## 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) Radarsysteme (Ref-2019-1)*

#### Ihr Aufgabengebiet:

- Spezifikation und Modellierung von Radarsensoren
- Integration der erzeugten Radarmodelle in kommerzielle Simulationswerkzeuge und Validierung der Radarmodelle anhand von Messungen
- Simulation von virtuellen Testfahrten und Durchführung von Sensitivitätsstudien
- Betreuung von Masterarbeiten und Mitarbeit in nationalen und internationalen Förderprojekten

#### Ihr Profil:

- Diplom/Master Abschluss in den Studienfächern Elektrotechnik, Hochfrequenztechnik
- Radar-System Kenntnisse aus den Bereichen Pre/Post-Prozessing und/oder der Entwicklung von Radar-Tracking Algorithmen
- Programmierkenntnisse in C, C++, MatLab Simulink und Visual Studio
- Simulationskenntnisse von SIL/HIL-Applikationen sind wünschenswert
- Kenntnisse in den Software-Tools sind wünschenswert: IPG CarMaker, VIRET VTD, Vector- und Dspace-Simulations-Frameworks
- 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](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.