



Zur Verstärkung unseres Teams bei **Volkswagen in Wolfsburg** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

Simulationsexperte (m/w) für Echtzeitsimulation im Bereich Entwicklung Fahrwerk und Elektronik

Du beherrschst die Grundlagen der Modellierung und Simulation sowie hast das Verständnis für den HiL-Betrieb? Du möchtest zur Weiterentwicklung unserer innovativen Simulationsumgebungen für die Entwicklung und Absicherung von Fahrwerksregel- oder Fahrerassistenzsystemen beitragen? Du interessierst Dich für den Aufbau und die Validierung von Fahrzeugsimulationsmodellen, Fahrdynamiksimulation, Fahrermodellierung und Parameteroptimierung? Dann bewirb Dich noch heute!

Das bringst Du mit

- Überdurchschnittlich gut abgeschlossenes Diplom- oder Masterstudium des Maschinenbaus, der Fahrzeugtechnik, der Mechatronik, der Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Ausgeprägte Erfahrungen in der Modellierung von Systemen, in Echtzeitanwendungen und in Matlab/Simulink oder C/C++
- Kenntnisse über Fahrdynamik, Fahrerassistenzsysteme, Hardware-in-the-Loop-Simulationen und CAN-Kommunikation
- Hohe Motivation und Teamfähigkeit
- Eigenverantwortliche und selbständige Arbeitsweise
- Starke Kundenorientierung
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was Dich bei uns erwartet

- Verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Unbefristeter Arbeitsplatz in einem innovationsstarken Umfeld
- Individuelle Entwicklungsmöglichkeiten
- Integration in ein hoch motiviertes Team
- Flexible Arbeitszeiten



Mehr unter www.thesis.de/jobs. Jetzt bewerben!