



Projektingenieur/in Simulation Exterieurbauteile

(Wolfsburg, Vollzeit, unbefristet, Berufserfahrung erwünscht)

Volkswagen R bringt Leidenschaft auf die Straße. Als eigenständiges Performance- und Design Kompetenzzentrum innerhalb des Volkswagen Konzerns ermöglichen wir die Erfüllung ganz persönlicher automobiler Träume. Sportliches Exterieur, exklusive Innenräume, Antriebe und Fahrwerke, die professionelle Sportlichkeit bieten. Volkswagen R bietet automobiler Faszination mit leistungsgesteigerten und veredelten Sportwagen (R Modelle), einer eigenständigen Ausstattungslinie mit sportlich dynamischem Design (R-Line) sowie hochwertig eleganten, individuellen Modellen und Ausstattungsumfängen (Volkswagen Exclusive).

Sie haben Interesse, in einem innovativen und erfolgreichen Unternehmen tätig zu sein? Dann bringen Sie Ihre Stärken bei uns ein, um unsere Zukunft zu einem Teil Ihrer persönlichen Erfolgsgeschichte zu machen !

Das sind nur einige der Vorteile an der täglichen Arbeit bei uns:

- Bei uns wird in kleinen, stark vernetzten Teams innerhalb flacher Hierarchien gearbeitet
- Knapp 350 Kolleginnen und Kollegen schaffen tagtäglich eine Startup Atmosphäre
- Arbeitsverträge sind unbefristet und auf Basis von Volkswagen Konditionen

Das sind die Aufgaben:

- Dynamische und statische FEM-Berechnung
- Bauteilsteifigkeiten
- Pendeltest „Gesetz“ und „Material“
- Fußgängerschutz
- Versuchs-Berechnungs-Abgleich
- Festigkeit der Integration Sensoren
- Berechnung Befestigungs- und Fugenkonzepte Stoßfänger
- Auswertung Moldflow-Analyse bzgl. Materialkonzepte/Werkzeugkonzepte

Das sind die Voraussetzungen als ideale/r Kandidat/in:

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau
- Kenntnisse in PAMCRASH und Pre-Postprocessing
- Erfahrung in der Materialmodellierung
- Kenntnisse der Lastfälle/Bauteile
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Präsentationssicherheit, sicheres Auftreten und Durchsetzungsfähigkeit
- analytisches Denkvermögen sowie unternehmerisches Denken und Handeln

Werden Sie jetzt Teil von uns und bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Unterlagen online unter vwr.personal@volkswagen.de. Weitere Informationen über Volkswagen R erhalten Sie unter: www.volkswagen-r.de.