

MAN KANN DIE ZUKUNFT NICHT VORHERSAGEN. ABER ENTWICKELN.

TEILEN SIE MIT UNS IHRE LEIDENSCHAFT
FÜR INTERDISZIPLINÄRES ARBEITEN.

Bei der BMW Group findet die Zukunft täglich aufs Neue statt. Mit Spezialisten, die von einem soliden Standpunkt aus ungewöhnliche Wege beschreiten können. In flexiblen Teams, die mit Herz und Verstand Lösungen vorstellen, die sich noch kaum einer vorstellen kann. Um für die nahe Zukunft noch besser aufgestellt zu sein, suchen wir Sie als

Berechnungsingenieur NVH BMW Motorrad (w/m/x)

Stellenreferenz: 125849

Wir bieten Ihnen bei der BMW Group eine spannende Tätigkeit als Berechnungsingenieur NVH (w/m/x) in der Fahrwerksentwicklung von BMW Motorrad.

Wesentliche Eigenschaften - unter anderem auch das Vibrationsverhalten des Gesamtfahrzeuges - werden durch die Fahrwerkskomponenten beeinflusst. Als Berechnungsingenieur (w/m/x) haben Sie die Möglichkeit die designgebenden Parameter möglichst früh mit virtuellen Methoden zu identifizieren, zu optimieren und leisten so aktiv einen Beitrag zur Fahrwerkskonstruktion.

Ihre Aufgaben:

- Sie planen eigenverantwortlich die NVH-Simulationen und Strukturoptimierungen von Fahrwerkskomponenten im Hinblick auf die Gesamtfahrzeugeigenschaften und führen diese durch.
- Die Simulationsergebnisse und deren Einfluss auf die NVH-Eigenschaften/-komfort interpretieren sowie dokumentieren Sie und leiten dabei gemeinsam mit den Konstrukteuren (w/m/x) konstruktive Optimierungsmaßnahmen ab.
- In enger Zusammenarbeit mit der NVH-Messgruppe stellen Sie die Validierung der Ergebnisse sicher.
- Sie erarbeiten Modellierungsrichtlinien und entwickeln diese sowie auch Simulationsverfahren kontinuierlich weiter.
- Die Steuerung externer Schnittstellenpartner sowie das Vertreten Ihrer Verantwortungsumfänge in der internen Projektorganisation rundet Ihre spannende Tätigkeit ab

Das sollten Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften, der Physik oder Mathematik mit Schwerpunkt numerische Simulation.
- Fundierte Berufserfahrung als Berechnungsingenieur auf dem Gebiet der NVH-Simulation, Strukturmechanik oder instationärer FEM-Simulation.
- Projektmanagementenerfahrung von Vorteil.
- Kenntnisse in Abaqus, Nastran und CATIA von Vorteil.
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse.
- Problemlösekompetenz.
- Kommunikationsstärke sowie Durchsetzungsvermögen.
- Affinität für die Motorradtechnik.

Sie suchen nach einer spannenden Herausforderung? Dann schließen Sie sich unserem Team an. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Hier finden Sie viele weitere Informationen und haben außerdem die Möglichkeit, sich direkt online zu bewerben: www.bmwgroup.jobs/de.



Bewerbungstipps und Einblicke hinter die Kulissen gibt es auch auf [facebook.com/bmwkarriere](https://www.facebook.com/bmwkarriere) und [instagram.com/bmwgroupcareers](https://www.instagram.com/bmwgroupcareers).

**BMW
GROUP**

THE NEXT
100 YEARS 



Rolls-Royce
Motor Cars Limited