

## ENTWICKLUNGSINGENIEUR NVH- VERSUCH (M/W/D)

Wolfsburg

### Ihr Ansprechpartner

**Frau Kim Schaper**

Personalreferent  
Fon +49 5308 5219-0

### Job-Link

[m-plan.jobs/de/de/182144](https://m-plan.jobs/de/de/182144)

Job-Kennziffer  
MD94-50769-MPWb

### Adresse

M Plan GmbH

Niederlassung Wolfsburg  
Brandgehaege 24  
38444, Wolfsburg

M Plan ist einer der führenden deutschen Spezialisten für mobility engineering. In 12 Niederlassungen sind wir direkt in die Prozessketten von OEMs, Zulieferern und Systemlieferanten eingebunden. Mit Leidenschaft für Mobilität, Technologie und Innovation unterstützen wir unsere Kunden von der Idee bis zum Prototyping, von der Produktentwicklung bis zur Serienproduktion.

### AUFGABENGEBIET

Als Entwicklungsingenieur NVH-Versuch (m/w/d) verantworten Sie Untersuchungen verschiedener Bauteile hinsichtlich des Schwingverhaltens und der Akustik. Dabei übernehmen Sie unter anderem die folgenden Tätigkeiten:

- Planung, Aufbau und Durchführung komplexer Fahrzeug- bzw. Komponentenuntersuchungen hinsichtlich Schwingverhalten und Akustik
- Analyse und Bewertung der Messergebnisse mit detaillierter Versuchsdokumentation
- Optimierung von Bauteilen am Fahrzeug bzw. von Komponenten im Hinblick auf das NVH-Verhalten in Zusammenarbeit mit den zuständigen Entwicklungsbereichen unter Berücksichtigung von Lastenheft- und Gesetzesvorgaben (z. B. Dauerhaltbarkeit, Qualität, Herstell- und Montierbarkeit sowie Kosten)
- Durchführung von Transferpfadanalysen am Gesamtfahrzeug bzw. an Teilkomponenten
- Durchführung von Modalanalysen und Betriebsschwingungsanalysen
- Subjektive Bewertungen im Fahrversuch
- Begleitung der Serienentwicklung der Fahrzeuge bezüglich der Funktion NVH
- Zusammenarbeit mit und Koordination von Zulieferern und externen Dienstleistern
- Präsentation der Versuchsergebnisse sowohl intern als auch extern in interdisziplinären Projektteams
- Erstellung von NVH-Lastenheftbeiträgen

### VORAUSSETZUNG

- Erfolgreich abgeschlossenes Ingenieurstudium, idealerweise in der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder ein vergleichbarer Studiengang mit Fachrichtung Schwingungstechnik bzw. Akustik
- Einschlägige Erfahrung in der Automobil- und Zuliefererindustrie für die Bereiche Schwingungstechnik und Akustik
- Versierter Umgang mit der entsprechenden Messtechnik
- Beherrschung der einschlägigen Tools wie LMS Test.Lab, Test.Xpress, Head ArtemiS, Müller-BBM Pak und ME-Scope
- Fundierte Informatikkenntnisse wie z. B. MatLab sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Projektorientierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und die Begeisterung für den Bereich NVH

### Unsere Sonderausstattung

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Individuelle Personalentwicklungsprogramme
- Verschiedene Social Events wie Weihnachtsfeiern, Sommerfeste und abteilungsinterne Unternehmungen
- Betriebliche Altersvorsorge

Sind Sie technik- und automobilbegeistert? Dann sind Sie in unserer Region Wolfsburg goldrichtig! Ob Sie physikalische Zusammenhänge im Phaeno bewundern, im ZeitHaus durch die Geschichte des automobilen Designs reisen, sich von den aufregenden Lichtinstallationen oder Wasserspielen der Autostadt berauschen lassen. Hier leben und erleben Sie den Puls der Automobilbranche!

Haben wir Ihre Leidenschaft geweckt? Frau Kim Schaper freut sich über Ihre aussagekräftige Bewerbung als Entwicklungsingenieur NVH-Versuch (m/w/d) unter der Kennziffer MD94-50769-MPWb mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung. Senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen per E-Mail an oder nutzen Sie unser Online-Formular.