



# Versuchingenieur Betriebsfestigkeit - Fahrwerk und Strukturbauenteile (m/w/d)

**Arbeitsort:** 70327, Untertürkheim

**Jetzt online bewerben!**

## **Was Sie erwartet:**

- Ermittlung von Lastkollektiven / Bauteillebensdauer
- Betriebsfestigkeitsfreigaben von Struktur- und Fahrwerksbauteilen
- Durchführung von Fahrversuchen, Bauteil- und Systemtests sowie Simulationen
- Versuche an Karosserieprüfstationen und Komponentenprüfständen
- Unterstützung bei Freigabestrategien, Prüfplanungen und Prüfvorschriften
- Definition von Fahrprogrammen und Sonderereignissen
- Auswertung von Schädigungssimulationen
- Analyse von Prüfläufen und Fahrversuchen und Dokumentation
- Weiterentwicklung von Methoden der Betriebsfestigkeit (Elektrifizierung)
- Betreuung von Abschluss- und Forschungsarbeiten
- Teilnahme an Gremien und Vertretung des Fachbereichs
- Koordination externer Dienstleister

## **Was Sie mitbringen:**

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (Master/Dipl.-Ing.) oder vergleichbare Kenntnisse
- Berufserfahrung in Betriebsfestigkeit, Versuch, Fahrzeugaufbau, Fahrwerk oder technischer Projektleitung
- Erfahrung mit Straßensimulationsprüfständen für Achssysteme oder Karosseriestrukturen
- Kenntnisse in Betriebsfestigkeit, FEM, MKS, Werkstoff- und Verbindungstechnik sowie Leichtbau
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse; Spanisch wünschenswert
- Analytisches Denkvermögen, strukturiertes Arbeiten und hohe Lernbereitschaft
- Sicheres Auftreten sowie ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihr Know-how und Ihre Leidenschaft für die Automobilindustrie in unserem Team einzubringen. Wir bei Bertrandt freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen wegweisende Projekte zu realisieren und die Zukunft der Mobilität zu gestalten!

**WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern** - gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

**WIR sind Bertrandt! Sie bald auch?**

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Buddy-Programm



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Firmeninterne  
Kantine



Kostenfreie  
Getränke



Trainingsangebote



Parkplätze



Internes  
Gesundheitsmanagement



Attraktive  
Vergütung



### Kontakt:

Ahmed Agdas  
Tel.: 016098607298  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

