



## Berechnungsingenieur Steifigkeit / Fußgängerschutz / Crash (m/w/d)

**Arbeitsort:** 71297, Mönshheim

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

Für unser Team in Mönshheim sind wir momentan auf der Suche nach tatkräftiger Unterstützung im Bereich Simulation:

- Selbständiger Aufbau und Modifikation von Simulationsmodellen mit Hilfe von ANSA, LoCo und anderen Tools für LS-Dyna
- Durchführen und Plausibilisieren von Berechnungen hinsichtlich Steifigkeit, Festigkeit, Missbrauchslasten, Betriebsfestigkeit sowie Funktionsentwicklungen für Fußgängerschutz und FMH, sowie Crash und Insassenschutz
- Erstellen von Präsentationen, Dokumentationen und Vorstellung der Ergebnisse in Kundengremien
- Erarbeiten und Umsetzen von Optimierungsvorschlägen
- Begleitung der Baugruppen aus Sicht der Simulation (Fußgängerschutz, FMH, Steifigkeit/Festigkeit, Crash/Insassenschutz) von der Konzeptphase bis zur Serienreife
- Teamorientierte Zusammenarbeit mit Konstruktion und Versuch
- Sie arbeiten selbstständig in enger Abstimmung mit unserem Kunden

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes technisches oder naturwissenschaftliches Studium im Bereich Fahrzeugtechnik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung oder eine vergleichbare Ausbildung
- Idealerweise Erfahrung mit FEM-Systemen (z.B. LS-Dyna, Ansa, Animator,...)
- Idealerweise Berufserfahrung in der Fahrzeugentwicklung für die Bereiche Fußgängerschutz oder FMVSS201u von Vorteil
- Kenntnisse in Programmiersprachen (z.B. TCL, Python, Bash) von Vorteil
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise, eine schnelle Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Durchsetzungsvermögen
- Hohes Maß an Engagement
- Kommunikationsfähigkeit, Dienstleistungsgedanke
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Es gibt viele Gründe, bei Bertrandt zu arbeiten, der wichtigste sind Sie selbst. Als Entwicklungsspezialist arbeiten wir mit unseren Kunden weltweit an spannenden Engineering-Projekten und freuen uns darüber, den stetigen Veränderungsprozess mit dem Engagement und Know-how unserer Mitarbeiter mitgestalten zu können. Sie möchten gemeinsam mit unserem Kunden an der Zukunft von Premium-Sportwagen mitwirken und Teil eines innovativen und zukunftsorientierten Unternehmens werden? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

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

Ihre Vorteile bei uns im Überblick:

- **Patenmodell:** Unser Patenmodell bietet Ihnen eine sechsmonatige persönliche Einführung ins Unternehmen durch erfahrene Kollegen, um einen reibungslosen Einstieg in Ihr neues Arbeitsumfeld zu gewährleisten.
- **Trainingsangebote:** Wir fördern Ihr fachliches und persönliches Wachstum durch kontinuierliche Weiterbildung.
- **Internes Gesundheitsmanagement:** Unser internes Gesundheitsmanagement ist ein wertvoller Vorteil für unsere Mitarbeitenden und bietet umfassende Programme und Ressourcen zur Förderung Ihrer körperlichen und mentalen Gesundheit.
- **Betriebliche Altersvorsorge und BU-Versicherung:** Unsere betriebliche Altersvorsorge ermöglicht es Ihnen, frühzeitig für Ihre Zukunft vorzusorgen und finanzielle Sicherheit im Alter zu gewährleisten.
- **Firmeninterne Kantine:** In unserer firmeneigenen Kantine steht eine feine Auswahl an Speisen und Getränken für unsere Mitarbeiter\*innen bereit.

### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Mobiles  
Arbeiten



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Kostenfreie  
Getränke



Trainingsangebote



Sportliche  
Aktivitäten



Mitarbeiter-Events



Betriebliche  
Altersvorsorge und  
BU-Versicherung



Flache  
Hierarchien



### Kontakt:

Maureen Herbst  
Tel.: +49 7034 65614206  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

