

Stanley Black & Decker ist mit über 54.000 Mitarbeitern der weltweit führende Anbieter für Werkzeuge und Zubehör, elektronische Sicherheitslösungen sowie Befestigungslösungen mit nachhaltigem profitablen Wachstum.

Unser Segment Stanley Engineered Fastening ist Weltmarktführer für Konzeptlösungen für Befestigungen und Fügetechnik. In unserer Tochtergesellschaft Tucker in Gießen/Linden entwickeln, fertigen und vertreiben wir mit ca. 1.200 hochqualifizierten Mitarbeitern/-innen Konzeptlösungen für Befestigungen und Fügetechnik für unsere globalen Kunden in der Automobilindustrie. Innovation und Kreativität stehen bei uns für gelebte Unternehmenskultur.

Derzeit suchen wir einen

Entwicklungsingenieur (all genders) FEM Simulation

für unseren Standort Gießen

Ihre Aufgaben:

- Sie sind verantwortlich für die Analyse des Bauteilverhaltens unter komplexer Belastung mithilfe der numerischen Simulation (strukturmechanische Berechnungen).
- Dabei bewerten Sie auch die Bauteilsicherheit, erstellen Lebensdauerprognosen und verantworten die mehrkriteriale Optimierung von Bauteilen.
- Sie führen Berechnungen für verschiedene Parameter durch: Festigkeit, Lebensdauer, Verschleiß, Dimensionierung und Gewicht der zu konstruierenden Teile. Anschließend werten Sie die Ergebnisse aus und erarbeiten entsprechende konstruktive Lösungen.
- Darüber hinaus obliegen Ihnen die Definition, Beauftragung und Koordinierung interner und externer Versuche sowie die technische Dokumentation der Arbeitsergebnisse.
- Des Weiteren sind Sie für die Dokumentation der Simulationsergebnisse und Erkenntnisse verantwortlich und entwickeln proaktiv die entsprechenden FEM-Simulationsmodelle weiter.
- Abschließend führen Sie Füllsimulationen mittel Moldex3D professionell für die Auslegung und Optimierung des Spritzgießprozesses durch.

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium im Fachbereich Maschinenbau oder ähnlich. Alternativ haben Sie erfolgreich eine Weiterbildung zum Staatlich geprüften Techniker im geforderten Fachbereich absolviert.
- Sie konnten bereits Berufserfahrung im geforderten Aufgabenbereich sammeln und zeichnen sich durch eine verantwortungsbewusste Arbeitsweise aus. Idealerweise konnten Sie Ihre Berufserfahrung in der Automobilbranche sammeln.
- Kenntnisse mit den gängigen FEM-Simulations-Tools - vorzugsweise mit der Software von Altair Engineering (HyperWorks) - zeichnen Sie ebenso aus wie ein fundiertes technisches Verständnis. Idealerweise haben Sie zudem

bereits mit dem Tool Moldex3D gearbeitet.

- Wünschenswerterweise verfügen Sie bereits über CAD-Kenntnisse.
- Sie sind ein Teamplayer, aber können ebenso eigenverantwortlich arbeiten. Darüber hinaus sind Sie kommunikativ und verfügen über ein sicheres Auftreten.
- Gute MS-Office-Kenntnisse sowie sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Wir bieten:

- Einen spannenden Aufgabenbereich in einem innovativen und internationalen Umfeld
- Vielseitige Entwicklungsmöglichkeiten, die individuell auf Sie zugeschnitten sind
- Bezahlung nach IG Metall Tarif (Urlaubs- und Weihnachtsgeld, div. Sonderzahlungen, 30 Tage Urlaub, etc.)
- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Eine firmeneigene Kantine sowie andere Sozialleistungen

Wir bei Stanley Engineered Fastening stehen für gelebte Vielfalt und schätzen daher alle Bewerbungen, unabhängig der Nationalität, der ethnischen und/oder sozialen Herkunft, des Geschlechts, der Religion oder Weltanschauung, einer Behinderung, des Alters oder der sexuellen Identität.

Kontakt

Gestalten Sie Ihre Zukunft mit uns - wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen - unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins.

[Jetzt bewerben](#)