



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

Senior Thermal Engineer (all genders)

für unseren Standort Gießen.

Als **Senior Thermal Engineer** (all genders) sind Sie verantwortlich für die Entwicklung innovativer, technischer Lösungen für Elektrofahrzeug-spezifische Systeme insbesondere dem Wärmemanagement von Batterien. Sie treiben innovative Produktentwicklungen von der ersten Idee bis zur Serienproduktion voran.

Ihre Aufgaben:

- Produktentwicklung im Bereich EV Battery Thermal Management
- Verantwortung für mechanisches und thermisches Komponentendesign für Thermomanagement / Safety und HV-Verteilungskomponenten
- Vorantreiben und Weiterentwickeln der Komponenten für das Wärme- und Druckmanagement von Batterien
- Entwicklung, Anfertigung und Verifizierung von Komponenten des Batteriewärmemanagements, des Druckmanagements sowie des Wärmemanagements des HV-Verteilungssystems
- Aufbau und Test von Prototypen
- Kontinuierliche Verbesserung des Designs und Optimierung der Komponenten
- Enge Zusammenarbeit mit dem Vertrieb- und Produktmanagement sowie weiteren Stakeholdern
- Teilnahme an Kundenbesuchen und Engineering-Aktivitäten
- Benchmark- und Patentanalyse der technischen Highlights globaler Batterielieferanten

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium einer Ingenieurwissenschaft (Maschinenbau, Elektrotechnik, Chemieingenieurwissenschaft o. Ä.)
- Gutes Verständnis der state-of-the-art-Batterietechnologie (HV-Verteilungskomponenten, Wärme- und Druckmanagement, Gehäuse und Struktur)
- Wissen über Wärmemanagement und Flüssigkeitsströmung, Thermal und Fluidic Simulation

- Berufserfahrung in der Lithium-Ionen-Batterietechnologie
- Idealerweise Produktentwicklungserfahrung in der Automobilindustrie
- Begeisterung für Innovation und Kreativität
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Einen spannenden Aufgabenbereich in einem innovativen und internationalen Umfeld
- Vielseitige Entwicklungsmöglichkeiten, die individuell auf Sie zugeschnitten sind
- Ein attraktives Vergütungspaket
- 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](#)