



Open Up New Career Perspectives
Shaping the Future of Mobility in an Inspiring Team

Sind Sie ein Sympateamträger+? Dann sind Sie bei unserem Team in München - Stockdorf richtig als

Modeling and Simulation Engineer (w/m/d)

R&D/Engineering | Webasto Roof & Components | Stockdorf | Vollzeit | ab sofort

Die Webasto Gruppe ist einer der 100 größten Zulieferer der Automobilindustrie. Mit unseren innovativen Schiebe- und Panoramadächern, Cabriodächern sowie zukunftsweisenden Thermo-, Batteriesystemen und Ladelösungen schaffen wir immer wieder Mehrwert für die Mobilität. Und überzeugen durch ein besonders starkes Wir-Gefühl. Denn unser „Wir“ ist Ihr spezielles Plus.

Wir suchen Verstärkung im Bereich **R&D/Engineering**. Hier warten folgende spannende Aufgaben auf Sie:

Jobprofil

- Abstimmung aller berechnungsrelevanten Themen mit den beteiligten Fachabteilungen, externen Berechnungs-partnern und unseren Kunden von der Konzeptphase bis hin zum Serienanlauf für komplexe Dachsysteme
- Durchführung linearer und nicht linearer Festigkeitsberechnungen, inklusive Aufbau der Modelle
- Abstimmung der erforderlichen Simulationsumfänge nach Standardlastfall-Liste; Rechnerische Auslegung von Bauteilen und Aufzeigen von möglichen Optimierungen; Interpretation, Dokumentation und Präsentation der Berechnungsergebnisse
- Steuern und Verantworten der Berechnungskapazitäten inkl. Konstruktions-Auftragsmanagement
- Abgleich von Versuchs- und Simulationsergebnissen; Freigabe von Versuchen, Prototypen und Werkzeugen auf der Basis von belastbaren Simulationsergebnissen

Anforderungsprofil

- Sehr fundierte und praktische Erfahrung im FEM-Simulations-Umfeld: Umgang mit gängigen Simulationstools (Abaqus, Ansys, Ansa), insbesondere im Bereich der Schwingungsdynamik
- Sehr hohe Analysekompetenz: Systematische Bearbeitung von Entwicklungsthemen unter Anwendung bewährter Analyse- und Simulationsmethoden
- Fundierte Erfahrung in der Zusammenarbeit mit multidisziplinären Teams unter hohem Zeitdruck (Task Force/Intensiv-TEAM Erfahrung)
- Strukturierte Arbeitsweise im sehr dynamischen und agilen Projektteam
- Kreatives und lösungsorientiertes Denken gepaart mit Hands-On Mentalität
- Reisebereitschaft, fließend Deutsch (C1) und Englischkenntnisse C1 Niveau

Ihr spezielles Plus

Für uns schafft Vielfalt einen Mehrwert. Wir sind stolz auf unsere Kolleginnen und Kollegen, deren Know-How und ihre individuellen Stärken. Bei Webasto profitieren Sie von viel Freiraum für innovative Lösungen und einem Umfeld, in dem Sie sich optimal entfalten können. Dazu bieten wir z.B. flexible Arbeitszeiten, unsere hausinterne Webasto Akademie, Angebote zur Kinderbetreuung oder Sport- und Gesundheitsangebote.

Corona-Krise und neuer Job passen nicht zusammen?

Doch! Wir suchen weiterhin tatkräftige Unterstützung in unterschiedlichen Bereichen.

Die Gesundheit unserer Mitarbeiter (m/w/d) und Kandidaten (m/w/d) sowie unsere gemeinsame gesellschaftliche Verantwortung stehen bei uns an erster Stelle. Daher passen wir unseren Bewerbungsprozess flexibel den aktuellen Umständen an.

Unsere Erstgespräche finden schon seit längerem digital statt. Unsere Zweitgespräche führen wir normalerweise persönlich. Derzeit berücksichtigen wir jedoch die aktuelle Lage und finden von Fall zu Fall eine flexible Lösung.

Ihr Ansprechpartner

Mario Magrini, Tel. +49898579451823. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Werden auch Sie ein Teil von uns: Weitere Infos auf www.webasto.com/career

Webasto
Feel the Drive