



Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Ingenieur (m/w/d) für Strukturmechanik FEM

Starten Sie als Ingenieur (m/w/d) für Strukturmechanik FEM mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Für unseren Kunden HENSOLDT Sensors sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Ulm einen Ingenieur (m/w/d) für Strukturmechanik FEM zum nächsten möglichen Zeitpunkt im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung mit Übernahmeoption. Sie sind mitunter verantwortlich für die Durchführung von strukturmechanischen FEM Analysen auf System- und / oder Bauteilebene. Außerdem übernehmen Sie die Erstellung von Festigkeits- und Betriebsfestigkeitsnachweisen für Metall- und Verbundwerkstoffe nach MIL-STD 810, MMPDS, EASA CS etc. unter Einbeziehung von Scatter- und Safety-Faktoren. Bei der HENSOLDT Unternehmensgruppe entwirft, entwickelt und produziert man High-End-Produkte und integriert komplexe Systemlösungen aus den Hauptproduktbereichen Radare und optoelektronische Systeme, elektronische Kampfführung sowie Avionik. Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Durchführung von strukturmechanischen FEM Analysen auf System- und / oder Bauteilebene
- Erstellung von Festigkeits- und Betriebsfestigkeitsnachweisen für Metall- und Verbundwerkstoffe nach MIL-STD 810, MMPDS, EASA CS etc. unter Einbeziehung von Scatter- und Safety-Faktoren
- Rechnerische Nachweiserbringung für Schweißnähte nach FKM oder EUROCODE
- Schraubennachweis nach VDI 2230, HSB, etc.
- Durchführung von FEM Analysen auf der System- und/oder Bauteilebene in der frühzeitigen Konzept Validierung bis hin zur analytischen Nachweisführung im laufenden Entwicklungsprozess
- Dokumentation der Analysen und Erstellung von Berichten
- Präsentation der Ergebnisse

Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Studium in Ingenieurwesen, Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung im Bereich der Strukturberechnung / analytischen Nachweisführung
- Kenntnisse in der stochastischen Dynamik (PSD), Schock, sowie der dynamischen stochastischen Wind- und Wellenmodelle
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeiten sowie ein hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und Organisationstalent
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Tools: ANSYS Struktur, SpaceClaim, DesignModeller, Siemens NX

Ort: Ulm

Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Ingenieur (m/w/d) für Strukturmechanik FEM** an bewerb@go-simplexx.de.



Hier geht's zur SimpleXX
Jobbörse

SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)40 226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanz aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

