

Berechnungsingenieur (m/w/d)

■ **Festanstellung**■ **Vollzeit**

Wir sind ein mittelständisches Traditionsunternehmen aus dem Sektor der wehrtechnischen Industrie. Wir entwickeln, testen und produzieren seit über 50 Jahren technische Highend-Lösungen für die Bundeswehr und Streitkräfte befreundeter Nationen. Als Technologieführer auf dem Markt bieten wir ein spannendes Produktportfolio von ballistischen Systemen über Fahrzeugschutz bis hin zu Optronik und IT-Simulatoren.

Ihre Aufgaben:

- Eigenständiges Durchführen von FEM- und Hydrocodesimulationen zur Systemauslegung, -optimierung und -bewertung
- Direkter Ansprechpartner für den jeweiligen Projektleiter/ Systemingenieur und selbstständiges Klären der technischen Zusammenhänge und relevanten Details für die Analyse
- Aufbau des Simulationsmodells sowie Durchführung von Pre- und Post-Processing
- Bewertung der Ergebnisse durch Verifikation mit Versuchen und anhand gängiger Normen/Regelwerke
- Dokumentation der Rechenmodelle und der Ergebnisse sowie Optimierung der berechneten Bauteile
- Präsentation der Simulationsergebnisse und Diskussion der Schwachstellen, Verbesserungsvorschläge und das weitere Vorgehen

Ihre Skills:

- Hochschulstudium im Bereich Ingenieurwissenschaften mit Abschluss Diplom/Master
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich FEM-Simulation, technisches Verständnis sowie Kenntnisse im Bereich der Mechanik
- Sicher im Umgang mit einer gängigen FEM-und/oder Hydrocodesoftware, wie LS-Dyna, ANSYS Autodyn, Impetus sowie Matlab und einer Programmiersprache
- Fundierte Kenntnisse der Festigkeitsbewertung und gängiger Normen/Regelwerke
- Methodenkompetenz in den Bereichen Kreativmethoden und Präsentationstechniken
- Analytisches, konzeptionelles und unternehmerisches Denken und Handeln sowie Fähigkeiten zu faktenbasierten Entscheidungen
- Selbstorganisationsfähigkeit, Kreativität und Zuverlässigkeit
- Team-, ziel- und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Sicheres Auftreten mit transparenter Kommunikation
- Deutsch auf muttersprachlichem Niveau sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Reisetätigkeit

UNSER BEITRAG:

- Zukunftssicherer Arbeitsplatz in einem sehr stabilen Marktumfeld
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- Individuelle Entwicklungschancen
- Unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexiblen Arbeitszeiten und attraktiver Vergütung
- Umfassende Einarbeitung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Offenes, freundliches und teamorientiertes Arbeitsumfeld

