



Berechnungsingenieur Dynamische Simulation (m/w/d)

Arbeitsort: 74523, Schwäbisch Hall

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Verwalten von Entwicklungsprojekten im Bereich Flugzeugsitze mit Schwerpunkt auf
- struktureller Integrität und Passagiersicherheit (HIC-Lastfall)
- Sicherstellung Budget und Einhaltung der Projektzeitpläne
- Entwickeln und Einrichten von Finite-Elemente (FE)-Modellen in LS-DYNA für statische und dynamische strukturelle Simulationen
- Analysieren, Dokumentieren und Präsentieren von Berechnungsergebnissen intern während der Projektteamsitzungen
- Definieren und Umsetzen von Designoptimierungsmaßnahmen mit dem Ziel der Gewichtsreduzierung und der Einhaltung relevanter luftfahrttechnischer Vorschriften

Was Sie mitbringen:

- Starke Fachkenntnisse und Fertigkeiten in ANSA und LS-DYNA
- Fortgeschrittenes Verständnis der Finite-Elemente-Methoden (FEM) und der Ingenieurmechanik
- Solide Grundlagen in Konstruktion und der Entwicklung von Luft- und Raumfahrtkomponenten
- Idealerweise Erfahrung mit LS-PrePost und META
- Ausgezeichnete Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Außergewöhnliches analytisches Denken und eine stark teamorientierte Denkweise

WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern – gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unsere Tätigkeiten erstrecken sich über mehrere Standorte in der Region Stuttgart, wo wir eng mit unseren Projektpartnern zusammenarbeiten, um Innovationen zu fördern. Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen **Berechnungsingenieur Dynamische Simulation (m/w/d)**

Werden Sie Teil unserer Mission und gestalten Sie mit Leidenschaft und kreativen Ideen die Zukunft der Technologie an

einem unserer dynamischen Standorte in dieser lebendigen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Konzernweites
"Netzwerken"



Rabatte



Intensive
Einarbeitung



Mitarbeiter-Events



Flache Hierarchien



Kontakt:

Maria Neagu
Tel.: +49 1755323135
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

