



## Berechnungsingenieur Strukturdynamik & Projektkoordination (m/w/d)

**Arbeitsort:** 74523, Schwäbisch Hall

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Verwalten von Entwicklungsprojekten im Bereich Flugzeugsitze mit Schwerpunkt auf der strukturellen Festigkeit
- 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 im Design 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 Strukturdynamik & Projektkoordination (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:

Angelina Diener  
Tel.: +49 7034 656-14092  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

