

# Berechnungsingenieur (m/w/d) Dynamische Simulation

Starttermin: 01.12.2019

## Ihre Aufgaben:

- Durchführung komplexer dynamischer Simulationen von Flugzeug-, Hubschrauber- und Landfahrzeugsitzen oder Systemkomponenten
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen von der ersten Idee bis zum qualifizierten Produkt
- Abstimmung und Definition aller relevanten Randbedingungen
- Modellierung, Berechnung und Analyse von technologisch anspruchsvollen Gesamtsystemen
- Auswertung, Interpretation, Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse im Projektteam und mit Kunden
- Sicherstellung eines reibungslosen und effizienten Ablaufs aller CAE-Prozesse sowie Durchführung diverser Berechnungsaufgaben
- Vorbereitung und Mitwirkung bei dynamischen Qualifikationstests von Passagiersitzen und Systemkomponenten
- Kompetenter Ansprechpartner für Kollegen, Kunden und Fachabteilungen
- Aktive Mitarbeit am Ausbau unserer Simulationskompetenz

## Unsere Anforderungen an Sie:

- Studienabschluss der Fachrichtung Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse der FE-Methode sowie in der Anwendung von RADIOSS und/oder LS-Dyna sowie HyperWorks
- Mehrjährige Berufserfahrung in der expliziten Berechnung (metallische Materialien + Composites)
- Sehr gute analytische Fähigkeiten
- Souveräne Kommunikationsfähigkeit
- Selbständigkeit, Teamfähigkeit, Organisationsfähigkeit und ein hohes Verantwortungsbewusstsein
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrung im Bereich der Luftfahrtanforderungen sind von Vorteil

**THINKING SAFETY** – diesem Motto verpflichtet ist AUTOFLUG bereits seit den Anfangstagen der Luftfahrt ein führender Anbieter von Produkten und Leistungen, bei denen die Rettung und Sicherheit von Menschen im Mittelpunkt steht. Als ein weltweit anerkannter Lieferant und Servicepartner für die internationale Luftfahrtindustrie und Wehrtechnik entwickeln, fertigen und warten wir unter anderem eine Vielzahl textiler, mechanischer und elektronischer Komponenten und Systeme.

Wir bieten Ihnen eine verantwortungsvolle Position mit abwechslungsreichen Aufgaben, zahlreiche Freiräume wie flexible Arbeitszeiten und Zusatzleistungen wie beispielsweise betriebliche Altersvorsorge. Arbeiten Sie in dem angenehmen Umfeld eines mittelständischen, inhabergeführten Unternehmens mit flachen Hierarchien und direkten Kommunikationswegen. Teamgeist und Erfolgsorientierung werden bei uns groß geschrieben.



**AUTOFLUG GmbH**

Industriestr. 10, 25462 Rellingen

E-Mail: [career@autoflug.de](mailto:career@autoflug.de)

Telefon: +49 4101 307 0

[www.autoflug.de](http://www.autoflug.de)

Schicken Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen inklusive Gehaltswunsch bitte per E-Mail oder Post zu oder nutzen Sie unser Online-Formular.