



## Auf Jobsuche?

*Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!*

# Festigkeitsingenieur (d/m/w) für Teile des dynamischen Systems

Starten Sie als Festigkeitsingenieur mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Als Preferred Supplier von Airbus Helicopters sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Donauwörth im Bereich Festigkeit Rotor System einen Festigkeitsingenieur für Teile des dynamischen Systems, der die Möglichkeit hat, in einem internationalen und vielfältigen Umfeld zu arbeiten. Sie werden Teil eines Teams sein, das für die Analyse von Rotorblättern, metallischen Rotorteilen, Triebwerksintegration, Flugsteuerung und Hydraulik für verschiedene Hubschrauber (H135, H145, Tiger und andere) verantwortlich ist. Bei Airbus Helicopters als Luft- und Raumfahrtunternehmen erwarten Sie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem innovativen Arbeitsumfeld, das zukunftsicher ist und Ihnen sehr gute Karrierechancen bietet.

### Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Dimensionierung, Analyse und Nachweis von Komponenten des dynamischen Systems unter Berücksichtigung von Gewichts- und Leistungsaspekten
- Durchführung von statischen Berechnungen und Lebensdaueranalysen für Metall- und Faserverbundbauteile mit Hilfe von analytischen Methoden und FE-Analysen
- Bewertung von Qualitätsmeldungen und Bauabweichungen
- Nachweis von Reparaturen und Änderungen im Produktionsprozess
- Beantwortung von Kundenfragen und Untersuchung von Vorfällen aus dem Betrieb

### Wir wünschen uns:

- Masterabschluss im Ingenieurwesen oder Luft- und Raumfahrt
- Berufserfahrung als Festigkeitsingenieur
- Erfahrung mit den gängigen analytischen Festigkeitsmethoden (z. B. HSB, Bruhn, ESDU, Roark & Young)
- Erfahrung mit Lebensdaueranalysen
- Gute FEM-Kenntnisse (Hypermesh, Optistruct, NASTRAN, ABAQUS)

**Ort:** Donauwörth

**Start:** Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Festigkeitsingenieur (d/m/w) für Teile des dynamischen Systems** an [bewerben@go-simplexx.de](mailto:bewerben@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](http://www.go-simplexx.de)

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

