

ALC Consulting | International Recruiters | Frankfurt | Berlin

<https://alc-consulting.de/en/job/berechnungsingenieur-m-w-d/>

Berechnungsingenieur (m/w/d)

Description

- Durchführen und Auswerten von Berechnungen mittels FEM (z.B. lineare sowie nichtlineare Statik, Stabilität, etc.) unter Anwendung spezifischer Software
- Durchführen analytischer Berechnungen für Festigkeit und Stabilität gemäß gängiger Literatur
- Durchführen von Lebensdauer- und Rissfortschrittsberechnungen
- Erstellen von Stress Reports (z.B. Airbus Stress Data (ASD) wie z.B. Festigkeitsberichten)
- Schreiben und Anpassen von einfachen (Software-) Programmen zum Pre- und Postprocessing von Berechnungsdaten

Qualifications

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium mit Fachrichtung Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder Techniker mit entsprechender Qualifikation
- Erfahrung im Flugzeugbau, speziell in Airbus Entwicklungsumgebung erwünscht
- Basis im Bereich Strukturberechnung Statik sowie F&DT
- Kenntnisse in NASTRAN/PATRAN, ISAMI, Hyperworks
- Kenntnisse in analytischer Berechnungsmethoden (Bruhn, HSB, Nui, ...)
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englisch-Kenntnisse
- Pro-aktive Arbeitsweise, Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Belastbarkeit

Contacts

Dr. Ansgar Lauterbach

a.lauterbach@alc-consulting.de

0173 9193462

Hiring organization

ALC Consulting | International Recruiters | Frankfurt | Berlin

Employment Type

Full-time

Beginning of employment

Ab sofort

Duration of employment

unbefristet

Job Location

Gilching, Bayern, Deutschland

Date posted

17. April 2023