

10402828

## Mitarbeiter im Bereich Mass Properties (w/m)

MASS PROPERTIES COMBAT ist verantwortlich für alle masserelevanten Daten über die gesamte Produktlebensdauer.

### Ihre Aufgaben:

- Erstellen einer vorläufigen Gewichtsauflistung für Flugzeugprojekte zwecks allgemeiner Konfigurationsoptimierung und Vorherbestimmung der Komponentengewichte
- Kontrolle der Gewichtsentwicklung in der Entwicklungsphase
- Sicherstellen der Konformität der ausgelieferten Flugzeuge mit den Verträgen
- Mitwirken an der operativen Inbetriebnahme mittels Weight and Balance-Dokumentation
- Betreuen der In-Service Maschinen
- Bewerten der anstehenden Modifikationen und Modernisierungen
- Sicherstellen, dass die für die geplanten Tätigkeiten geeigneten Methoden & Tools sowie F&T-Tätigkeiten in angemessenem Rahmen spezifiziert und entwickelt werden
- EF2000 Support für Deutschland und Österreich:
  - Auswertung von Flugzeug-Wägungen
  - Bearbeitung von masserelevanten Anfragen des Kunden
  - Überwachung von Flugzeug-Wägungen vor Ort beim Kunden
- Erfassung masserelevanter Daten für EF2000 – Tornado – P-3C Orion:
  - Ermittlung von Masse, Schwerpunkt und Trägheitsmomenten
  - Berechnung der Masse, des Volumens, der Oberfläche und der Schwerpunktskoordinaten mit Hilfe der Analysefunktionen in CATIA V5
  - Übernahme der Bauteilabmessungen aus den entsprechenden Zeichnungen in CATIA zur Berechnung der Massenträgheitsmomente
  - Überprüfung der errechneten Bauteilmassen mit den Zielvorgaben
  - Durchführung von Material-/ Bauteilstudien
  - Auswertung von RFAs und Modifikationen

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium Ingenieur Luft- und Raumfahrt oder ähnlich geeignetes Engineering Studium (Master)
- Min. 2 Jahre Erfahrung im Engineering und Luft- und Raumfahrt
- Kenntnisse in Normung, Zeichnungswesen/-Durchlauf und Stücklisten/BoM
- Gute Anwenderkenntnisse in MS-Office und Catia V5
- Kenntnisse und/oder Einarbeitung in VPM und Teamcenter (PDM-System)
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Einsatzort: Manching

### Was Sie von uns erwarten dürfen:

- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag
- Faire und leistungsgerechte Vergütung
- Zusätzliche Sozialleistungen, Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- 30 Tage Urlaub ab dem 1. Einstellungsjahr
- Ein herzliches Miteinander in einem kollegialen Team mit direkten Ansprechpartnern.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Gerne prüfen wir mit Ihnen gemeinsam Ihre Möglichkeiten. Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an: [bewerber@scengineering.de](mailto:bewerber@scengineering.de)  
Gerne steht Ihnen Frau Ulrike Kogel für Fragen zur Verfügung. (08442-67932-15)