

# Mechanical Design Engineer - Aerospace (mwd)



TEST-FUCHS Aerospace Systems GmbH  
AT, Groß Sieghart



Präsenz / Mobil



Vollzeit



## Dein Job mit Aussicht bei TEST-FUCHS

Wir sind ein innovatives, österreichisches Unternehmen im Bereich der Komponenten- und Systemfertigung für die Luft- und Raumfahrtindustrie. Angetrieben von der Leidenschaft für die Luftfahrt setzen wir auf höchste Qualität, Top-Technologie und zuverlässigen Support für unsere KundInnen. Unsere technischen Lösungen leisten einen aktiven Beitrag, um nachhaltiges Fliegen Schritt für Schritt zu ermöglichen (SAF und Wasserstoff). Wir sind Teil der TEST-FUCHS Gruppe, die seit mehr als 75 Jahren als familiengeführtes Unternehmen mit seinem Headquarter im Waldviertel verankert ist und derzeit rund 650 MitarbeiterInnen an 12 Standorten weltweit beschäftigt. Wenn du etwas bewegen und mit uns wachsen willst, bist du bei uns richtig. Sorgen wir gemeinsam für Sicherheit und nachhaltige Entwicklung in der Luftfahrt.

## Deine zukünftigen Aufgaben

- > Engineering von Komponenten und Systemen für die Luft- und Raumfahrt (z.B. Ventile, Pumpen, Sensoren)
- > Erstellung und Prüfung von Konstruktionsunterlagen für Einzelteile, Baugruppen und Komponenten
- > Simulationen, Analysen und Berechnungen zur Ermittlung der Festigkeit und Lebensdauer sowie zur Dimensionierung von Bauteilen
- > Lösung technischer Problemstellungen gemeinsam mit KollegInnen aus der Produktion sowie Lieferanten im nationalen und internationalen Kontext
- > Erstellung von Dokumentationen sowie konstruktionsbegleitenden Berichten
- > Unterstützung beim Aufbau der Luftfahrtkomponenten im Prototyping sowie der Inbetriebnahme im Headquarter in Groß-Siegharts
- > Einbringen von Ideen und Optimierungen für Seriendesigns

## Das bringst du mit

- > abgeschlossene technische Ausbildung oder entsprechende Berufserfahrung
- > Erfahrung mit einem 3D CAD System (CREO DIRECT / CREO PARAMETRIC oder CATIA) vorteilhaft
- > Interesse an Physik, Mechatronik, Mechanik, Hydraulik und Pneumatik
- > Freude an der Optimierung von Designs mittels FEM und CFD Methoden sowie Innovationsgeist
- > gute Englisch-Kenntnisse
- > strukturierte Arbeitsweise & Teamgeist

## Das bieten wir dir

- > Gestaltungsraum für eigenverantwortliches Arbeiten in einem international tätigen, innovativen Familienunternehmen
- > Entwicklungs- und individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten in der Luftfahrtbranche
- > großzügiges Gleitzeit-Modell für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- > kollegialer Zusammenhalt und Teamarbeit
- > modernes Betriebsrestaurant für ausgewogene Ernährung
- > zahlreiche Benefits wie Firmenrad, Zukunftsvorsorge und Firmenevents
- > Home-Office Möglichkeit 2 Tage/ Woche

**Gestalte mit uns deine Zukunft. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!**