TEST-FUCHS Aerospace Systems GmbH ist das führende österreichische, international agierende Unternehmen im Bereich Prüfanlagenbau und Komponentenfertigung für die Luft- und Raumfahrtindustrie. Seit 75 Jahren setzen wir auf höchste Qualität, Top-Technologie und zuverlässigen Support für unsere Kunden und tragen so zur Sicherheit im Luftfahrtverkehr bei. Das mit seinem Headquarter im Waldviertel verankerte Familienunternehmen beschäftigt rund 600 Mitarbeiter/innen und betreibt 12 Standorte weltweit.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort **Groß-Siegharts** gelangt folgende Position zur ehestmöglichen Besetzung:

Mechanical Design Engineer - Aerospace (m/w/d)

Ihre 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 zeichnet Sie aus

- 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

Unser Angebot an Sie

- Tätigkeit in einem international ausgerichteten, innovativen Familienunternehmen
- gezielte Entwicklungs- und individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten
- abwechslungsreiches Aufgabengebiet in der Luftfahrtbranche
- kollegialer Zusammenhalt, Sozialleistungen, Zukunftsvorsorge sowie Firmenevents
- flexible Arbeitszeiten (großzügiges Gleitzeit-Modell) für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Home-Office Möglichkeit 2 Tage/ Woche

Gestalten Sie mit uns Ihre Zukunft und senden uns noch heute Ihre Bewerbung.