

Aerodynamik-Entwicklungsingenieur (m/w/d) Turbomaschinen

(13312)

Herzlich Willkommen bei spp direkt - IT & Engineering

Wir suchen **ab sofort einen Aerodynamik-Entwicklungsingenieur (m/w/d), Aerothermal Engineer (m/w/d) oder CFD Engineer (m/w/d)** für unseren Kunden im **Dahlewitz, Blankenfelde-Mahlow und Ludwigsfelde**.

Als Spezialisten für die Jobsuche bieten wir Bewerbern attraktive Jobs mit interessanten Aufgaben in angesehenen Unternehmen.

Wir bieten dir:

- **Unbefristetes Arbeitsverhältnis:** Sicherheit und Stabilität für Deine berufliche Zukunft
- **Leistungsgerechte Vergütung:** Attraktive Bezahlung nach GVP-Tarifvertrag
- **Übertarifliche Bezahlung:** Profitiere von einem überdurchschnittlichen Gehalt in Deiner Branche
- **Sonderzahlungen:** Urlaubs- und Weihnachtsgeld sowie leistungsabhängige Prämien
- **30 Tage Urlaub:** Energie für Deine Work-Life-Balance
- **Mitarbeiterempfehlungsprogramm:** Verdiane bis zu 1000 Euro für neue Talente – Dein Netzwerk wird belohnt!
- **Individuelle Weiterbildung:** Entwickle Deine Kompetenzen weiter
- **Abwechslungsreiche Projekte:** Spannende Aufgaben bei namhaften Geschäftskunden
- **Regelmäßige Entwicklungsgespräche:** Für Dein persönliches Wachstum – der Booster für Deine Karriere!
- **Persönliche Betreuung:** Individuelle Unterstützung durch unser engagiertes Team

Deine Aufgaben:

- Auslegung aerodynamischer Fan- und Kompressorsysteme sowie Komponenten für leistungsfähige Flugtriebwerksanwendungen
- Analyse und Verifikation aerodynamischer Leistungsparameter von Fan- und Kompressorkomponenten über Entwicklungsphasen hinweg
- Unterstützung der Bestandsflotte und neuer Produkteinführungen bei aerodynamischen Fragestellungen und Abweichungen
- Durchführung aerodynamischer Forschung sowie Weiterentwicklung belastbarer Methoden für Fan- und Kompressorsysteme
- Modellierung und Prognose integrierter Fan- und Kompressorsubsysteme mittels CFD und weiterer Berechnungsmethoden
- Spezifikation und Auswertung von Prüfstands- und Triebwerksversuchen zur Validierung aerodynamischer Parameter und Modelle
- Bewertung und Verbesserung von Methoden und Werkzeugen für robuste, standardisierte Entwicklungsprozesse
- Planung und Durchführung von Forschungs- und Technologieprojekten mit universitären und industriellen Partnern

Dein Profil:

- Ausbildung zum Ingenieur (m/w/d) im Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik oder vergleichbarer Naturwissenschaft mit Master- oder Promotionsabschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung in Turbomaschinen-Aerodynamik, Computational Fluid Dynamics und aerodynamischer Fan- und Kompressoentwicklung
- Ausgeprägte analytische, logische und innovative Problemlösung für anspruchsvolle technische Fragestellungen
- Eigenständige, beharrliche Bearbeitung komplexer Aerodynamikprobleme mit konsequenter Ausrichtung auf technische Kundenanforderungen
- Praxiserfahrung in Unix- und Windows-IT-Umgebungen für technische Entwicklungs- und Simulationsaufgaben
- Erfahrung in internationaler technischer Abstimmung mit Entwicklungs-, Forschungs- und Industriepartnern
- Deutsch fließend in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse
- Note: Due to the requirements of the position and client communication, excellent German language skills (C1 or TestDaF) are essential.

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

Kontakt Daten für Stellenanzeige

Du möchtest wechseln? Das bleibt unter uns!

spp direkt Frankfurt GmbH IT & Engineering
Poststraße 2-4
60329 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 2562291-30

E-Mail: tech-jobs@spp-direkt.de

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

[Impressum](#)

