

Feinwerkmechaniker (m/w/d)

 **VOLLZEIT**  **GILCHING**

Was haben Formel-1-Rennwagen, Flugzeugtriebwerke, Drohnen und Windturbinen gemeinsam? In all diesen Anwendungen – und vielen weiteren – werden Aerodynamik und Strömungsverhalten mit Produkten von Vectoflow gemessen und optimiert. Von der einzelnen Sonde bis zum kompletten Messsystem: Mithilfe von 3D-Druck und intelligenten Softwarelösungen entwickeln wir maßgeschneiderte Strömungsmesstechnologie.

Als Feinwerkmechaniker bist du ein zentraler Bestandteil unserer Fertigung und stellst sicher, dass unsere hochpräzisen Produkte den anspruchsvollen Standards der Luftfahrt und High-Tech-Industrie entsprechen. Du arbeitest nicht nur in der Montage, sondern bringst dein Know-how in Präzisionsfertigung, Qualitätssicherung und kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse ein.

DEINE AUFGABEN

- Fertigung und Montage unserer hochpräzisen Strömungsmesssonden für Anwendungen in Aerospace, Drohnen und Turbomaschinen
- Durchführung feinmechanischer Arbeiten (z. B. Bohren, Schleifen, Anpassen, Fügen) mit höchsten Genauigkeitsanforderungen
- Arbeiten nach technischen Zeichnungen, Stücklisten und Fertigungsunterlagen
- Sicherstellung der Qualität gemäß internen Standards sowie Luftfahrtanforderungen (z. B. EN9100, Part 21 – je nach Erfahrung)
- Durchführung und Dokumentation von Prüfungen und Messungen
- Analyse und eigenständige Lösung technischer Herausforderungen in der Fertigung und Montage
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Qualität und Produktion zur kontinuierlichen Verbesserung von Prozessen und Designs
- Unterstützung bei der Einführung und Einhaltung von qualitätsrelevanten Prozessen und Dokumentationen

WAS DU MITBRINGST

- Abgeschlossene Ausbildung als Feinwerkmechaniker, Industriemechaniker oder vergleichbare technische Qualifikation
- Mehrjährige praktische Erfahrung in der Präzisionsfertigung oder im feinmechanischen Bereich
- Idealerweise Erfahrung in der Luftfahrt oder regulierten Umgebungen (EN9100, Part 21, ISO 9001 etc.)
- Sehr gutes Verständnis für technische Zeichnungen, Toleranzen und Messtechnik
- Hoher Qualitätsanspruch sowie strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise
- Erfahrung im Umgang mit sensiblen Bauteilen und kleinen Toleranzen
- Eigenständige, lösungsorientierte Arbeitsweise und Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit und Freude an der Arbeit in einem dynamischen Umfeld
- Gute Deutschkenntnisse, Englisch von Vorteil

WAS WIR DIR BIETEN

- Einen abwechslungsreichen Job mit Fokus auf Präzision, Qualität und High-Tech-Produkte
- Die Möglichkeit, an luftfahrtrelevanten Komponenten und Systemen zu arbeiten
- Ein dynamisches, motiviertes Team mit direkter Zusammenarbeit zwischen Entwicklung und Fertigung
- Verantwortung und die Möglichkeit, Prozesse aktiv mitzugestalten
- Ein modernes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- Deutschlandticket und ein Umfeld in einem wachsenden Deep-Tech-Unternehmen



KONTAKT

Bewirb dich jetzt!

Bei uns arbeitest du an Technologien, die in Flugzeugen, Drohnen und Hochleistungsmaschinen weltweit eingesetzt werden. Wenn du Lust hast, Teil eines innovativen Teams zu werden und Produkte mit auf den Weg zu bringen, die wirklich etwas bewegen, freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen.

✉ hr@vectoflow.de