

Techniker/Ingenieur Windkanalbetrieb (m/w)

Das Unternehmen:

Was haben Formel 1 Boliden, Flugzeugtriebwerke, Drohnen und Windkraftanlagen gemeinsam? Bei all diesen Anwendungen und noch vielen mehr, wird die Aerodynamik durch Produkte von uns – Vectoflow – optimiert und gesteuert.

Von der einzelnen Sonde bis zum kompletten System: Mittels 3D-Druck und smarten Softwarelösungen entwickeln wir individuelle Strömungsmesstechnik, die sich perfekt an das Einsatzgebiet anpasst und auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässige Ergebnisse liefert.

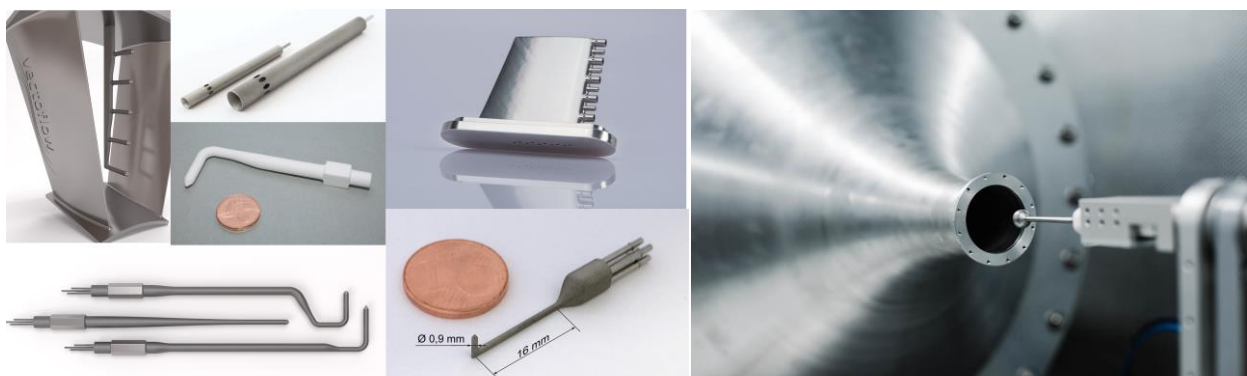
Unsere Systeme messen Anströmwinkel, Druck, Geschwindigkeiten und Temperaturen von Strömungen (Luft, Wasser, Gas, Öl etc.). Auf diese Weise kann beispielsweise der Ingenieur bei BMW verstehen, wie die Luft um das Fahrzeug strömt und es dementsprechend optimieren. Bei Drohnen oder unbemannten Transportmitteln werden die gemessenen Daten direkt in die Steuerung eingebracht, um beispielsweise bei Windböen schon vor einer möglichen Auslenkung entgegenwirken zu können.

Vectoflow ist ein frisches, junges, innovatives und kreatives Unternehmen. Wir legen Wert auf Kreativität, Team Spirit und den Mut, neue Wege zu gehen! Als Innovations-treiber im Bereich Sonden und Messtechnik für zukunftssträchtige Branchen wie Drohnen, Luft- und Raumfahrt, Windenergie und Aerodynamik sind wir bereits weltweit in unseren Zielmärkten unterwegs.

Von Gilching aus betreuen wir Kunden in Europa, Asien und Nordamerika.

Was suchen wir? Leute, die so denken wie wir und die etwas bewegen wollen! Denn denen bieten wir die Möglichkeit, sich in flachen Strukturen zu entwickeln und gemeinsam die Firma voranzubringen. Unser Team ist divers, international und passioniert.

Bei uns zählt die Einstellung genauso stark wie die Erfahrung und der Wille zum Erfolg!



Auszug aus unserem Produktportfolio (li.), Kalibrierwindkanal

Die Aufgabe:

Wir suchen eine(n) Ingenieur(in) oder Techniker(in) zur Unterstützung bei der Kalibrierung unserer Produkte (Strömungssonden) in den Vectoflow-eigenen Windkanälen. Zur

Tätigkeit gehören die Vorbereitung der fertigen Strömungssonden für die Kalibrierung, den Einbau der Sonden in den Windkanal sowie die Durchführung der Kalibrierung. Dabei ist die Bedienung des Windkanals ein Teil der Aufgabe des zukünftigen Mitarbeiters. Die Tätigkeit umfasst auch die ständige Weiterentwicklung des Kalibrierungsprozesses. Die gesamte Kalibrierprozedur folgt einem klar vorgegebenen Schema, das eine hohe Qualität sicherstellt.

Aufgaben:

- Unterstützung bei der Vorbereitung von Kalibrierungen im Vectoflow Windkanal
- Unterstützung bei der Durchführung von Windkanalkalibrierungen
- Bewertung der Kalibrierergebnisse
- Weiterentwicklung des Kalibrierprozesses
- Qualitätssicherung

Kenntnisse/Erfahrung:

- Abgeschlossenes Studium oder berufliche Ausbildung in einem technischen Bereich
- Kenntnisse im Umgang mit Messtechnik Hard- und Software
- Grundkenntnisse aus dem IT-Bereich (Umgang mit Windows, Netzwerk, Computerhardware)
- Team-Spirit
- Handwerklich begabt
- Idealerweise erste Berufserfahrung oder Erfahrung als wissenschaftliche(r) Mitarbeiter (in) in folgenden Bereichen: Messtechnik, Regeltechnik, Automotive, Luftfahrt, Maschinenbau, Anlagenbau, Apparatebau, Feinmechanik, Kfz-Technik, Instituten für Strömungsmechanik, Thermodynamik, Flugantriebe, Aviation, Raumfahrt oder Automotive

Wir bieten:

- Viel Gestaltungsspielraum in einem jungen, innovativen und expandierenden Unternehmen
- Interessantes Aufgabengebiet und ein breiter Verantwortungsbereich
- Angenehme teamorientierte Arbeitsumgebung an einem attraktiven Standort
- Leistungsorientierte Bezahlung

Anprechpartner:

Katharina Kreitz: katharina.kreitz@vectoflow.de